PROIECT

CONTRACT DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ DE PRODUSE

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, al Hotărârii Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016, precum și al Ordinului președintelui ANAP nr. 1.554/2023 privind aprobarea structurii, conținutului și modului de utilizare a documentației standard de atribuire a contractului de achiziție publică/sectorială de produse, s-a încheiat prezentul contract de furnizare, între:

MUNICIPIUL BUCUREŞTI, cu sediul în Bd. Regina Elisabeta, nr. 47, sector 5, Bucureşti, România, cod poştal 050013, telefon: 021-305.55.00, cod de înregistrare fiscală 4267117, cont RO17TREZ24A840302710102X deschis la Activitatea de Trezorerie şi Contabilitate Publică a Municipiului Bucureşti, reprezentat prin **..... - Primar General**, în calitate de **Achizitor**, pe de o parte,

și

....., cu sediul în ...., Str...., nr. ..., sector ..., tel:....., fax....., număr de ordine din Registrul Comerțului ....., cod unic de înregistrare ...., cont IBAN ....., deschis la ....., reprezentată de ....., în calitate de **Furnizor**, pe de altă parte,

având în vedere că:

- Achizitorul a derulat procedura de atribuire având ca obiect <<Achiziționarea a 79 tramvaie noi de 36 m în cadrul proiectelor "Modernizarea sistemului de transport public cu tramvaiul de la nivelul Municipiului București" și „Extinderea rețelei de tramvai pe artera de circulație Prelungirea Ghencea">>, inițiată prin publicarea în SEAP a anunțului de participare nr. .....;
- Prin Raportul procedurii de atribuire nr. ....., Achizitorul a declarat câștigătoare Oferta Furnizorului: .....

au convenit încheierea prezentului Contract.

1. Definiții

1.1. In prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) **Contract** – contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, potrivit art.3 alin.1 lit.l) din Legea Nr. 98/2016 privind achizitiile publice, încheiat în scris între unul sau mai mulţi operatori economici şi una ori mai multe autorităţi contractante, care are ca obiect furnizarea de produse;

b) **Achizitor şi Furnizor** - părţile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;

c) **Preţul contractului** – suma cu caracter maximal asa cum aceasta este stabilită în articolul 5.1. al Contractului de furnizare şi care reprezintă bugetul total al Contractului de Furnizare;

d) **Documentele Achizitorului** - toate și fiecare dintre documentele necesare în mod direct

sau implicit prin natura Produselor care fac obiectul Contractului, inclusiv, dar fără a se limita la: planuri, regulamente, specificații, desene, schițe, modele, date informatice și rapoarte, furnizate de Achizitor și necesare Furnizorului în vederea realizării obiectului Contractului;

e) **Produse** – echipamentele, maşinile, utilajele şi orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la contract, pe care furnizorul se obligă conform clauzelor contractuale să le furnizeze achizitorului;
f) **Servicii** – servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, și orice obligații care revin furnizorului prin contract;
g) **Standarde** – standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini şi în propunerea tehnică;
h) **Cesiune** - înțelegere scrisă prin care Furnizorul transferă unei terțe părți, în condițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, drepturile și/sau obligațiile deținute prin Contract sau parte din acestea;
i) **Conflict de interese** - orice situație influențând capacitatea Furnizorului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor Achizitorului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale Furnizorului. Aceste restricții sunt, de asemenea, aplicabile oricăror Subcontractanți, acționând sub autoritatea și controlul Contractantului, în condițiile Legii nr. 98/2016, în cazul în care este aplicabil;
j) **Despăgubire** - suma, neprevăzută expres în Contract, care este acordată de către instanța de judecată ca despăgubire plătibilă Părții prejudiciate în urma încălcării prevederilor Contractului de către cealaltă Parte;
k) **Dispoziție** - document scris(ă), emis(ă) de Achizitor în executarea Contractului și cu respectarea prevederilor acestuia, în limitele Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și a normelor de aplicare a acesteia;
l) **Caiet de sarcini** – poz.1 din Documentele contractului- include obiectivele, sarcinile specificațiile și caracteristicile Produselor descrise în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității achizitorului, menționând, după caz, metodele și resursele care urmează să fie utilizate de către furnizor și/sau rezultatele care trebuie realizate/prestate și furnizate de către furnizor, inclusiv niveluri de calitate, performanț protecție a mediului, sănătate publică, siguranță și altele asemenea, după caz, precum și cerințe aplicabile furnizorului în ceea ce privește informațiile și documentele care trebuie puse la dispoziția achizitorului;
m) **Propunerea tehnică** – document al ofertei, elaborat pe baza cerințelor din caietul de sarcini, stabilite de Achizitor;
n) **Propunerea financiară** – document al ofertei prin care se furnizează informațiile cerute prin documentația de atribuire cu privire la preț, tarif, alte condiții financiare și comerciale;
o) **Durata contractului** - intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației de atribuire, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizare convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce;
p) **Origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea Furnizorului;
q) **Destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
r) **Rezilierea contractului** – desființarea pe viitor a contractului de furnizare, fără ca aceasta

să aducă atingere furnizărilor succesive care au fost făcute anterior rezilierii;

s) **Forţa majoră** – o împrejurare externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului. Sunt considerate asemenea evenimente războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;

t) **Cazul fortuit** – eveniment care nu poate fi prevăzut și nici împiedicat de către cel care ar fi fost chemat să răspundă dacă evenimentul nu s-ar fi produs;

u) **Full Warranty** - garanția completă de funcționare, fără costuri suplimentare pentru Achizitor/Utilizator, a tramvaiului este de minimum 5 ani, fără limitare de kilometraj, de la data recepţiei fără obiecţiuni a fiecărui tramvai, pentru tramvaiul în ansamblu şi toate componentele acestuia, cu excepţia componentelor pentru care Caietul de sarcini prevede expres o perioadă de garanţie mai mare. Aceasta garanţie include obligațiile și prestațiile prevăzute în caietul de sarcini pentru perioada de garanție, inclusiv piesele, materialele, consumabilele, manopera, suportul tehnic şi activităţile de întreţinere planificată asumate de Furnizor;

v) **Garanția de bună execuție** – este o garanție prin care Furnizorul asigură Achizitorul că își va îndeplini obligațiile contractuale calitativ, cantitativ și la timp, și, pe care, Furnizorul are obligaţia să o constituie în cuantum de **10%** din prețul contractului fără T.V.A., în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului;

w) **Garanția tehnică de bună execuție a Contractului** - garanție distinctă de garanția de bună execuție, constituită în lei prin instrument de garantare emis în condițiile legii, cu valabilitate pe întreaga perioadă pentru care Furnizorul datorează garanții;

x) **Zi/Zile** – zi/zile calendaristice, **dacă nu se prevede expres că sunt zile lucrătoare**; luna - luna calendaristică (12 luni/an); an - 365 de zile;

y) **Viciul ascuns**: reprezintă o deficiență calitativă a unui produs livrat care nu a fost cunoscută și nici nu putea fi cunoscută de către beneficiar prin mijloace obișnuite de verificare, motiv pentru care nu pot fi specificate limitări de timp și kilometraj. Aceste cerințe privind defecțiunile sistematice și viciile ascunse se încadrează în condițiile privind siguranța circulației și se referă la necesitatea corecției prin reproiectare și/sau înlocuire pentru piesa/echipamentul defect la tot parcul de vehicule de același tip livrat;

z) **Act adițional** - document semnat de Părți care completează şi/sau modifică termenii și condițiile contractului de furnizare produse;

aa) **Beneficiar** - Municipiul București, în calitate de proprietar al produselor și Achizitor în cadrul Contractului;

bb) **Întârziere** - orice eșec al Furnizorului sau al Achizitorului de a executa orice obligații contractuale în termenul convenit;

cc) **Lege** - normă, reglementare cu caracter obligatoriu și care se referă la legislația română dar și la Regulamente emise de CE și, de asemenea, la obligațiile care decurg din tratatele la care este parte statul român și orice altă legislație secundară direct aplicabilă din dreptul comunitar sau din jurisprudența comunitară;

dd) **Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului** - echipamente electronice de procesare, inclusiv compresie digitală, și stocare a datelor emise, transmise și, respectiv, primite prin cablu, radio, mijloace optice sau prin alte mijloace electromagnetice și utilizate inclusiv pentru transmiterea Rezultatelor obținute în cadrul Contractului;

ee) Neconformitate (Neconformități) - execuția de slabă calitate sau deficiențe care încalcă siguranța, calitatea sau cerințele tehnice și/sau profesionale prevăzute de prezentul Contract și/sau de Legea aplicabilă și/sau care fac Rezultatele furnizării produselor necorespunzătoare scopurilor acestora, astfel cum sunt prevăzute în prezentul Contract și/sau de Legea aplicabilă precum și orice abatere de la cerințele și de la obiectivele stabilite în Caietul de Sarcini. Neconformitățile includ atât viciile aparente, cât și viciile ascunse ale Produselor care fac obiectul prezentului Contract;

ff) Ofertă - actul juridic prin care Furnizorul și-a manifestat voința de a se angaja, din punct de vedere juridic, în acest Contract de achiziție publică de Produse și cuprinde Propunerea Financiară, Propunerea Tehnică precum și alte documente care au fost menționate în Documentația de Atribuire;

gg) Penalitate – suma de bani stabilită în Contract și în Caietul de sarcini ca fiind plătibilă de către una dintre Părțile contractante către cealaltă Parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din Contract și Caietul de sarcini, în caz de neîndeplinire a unei părți a Contractului și/ Caietului de sarcini sau de îndeplinire cu întârziere a obligațiilor, astfel cum s-a stabilit prin Documentele Contractului;

hh) Personal - persoanele desemnate de către Furnizor sau de către oricare dintre Subcontractanți pentru îndeplinirea Contractului;

ii) Prețul Contractului - Prețul plătibil Furnizorului de către Achizitor, în baza și în conformitate cu prevederile Contractului, a ofertei Furnizorului și a documentației de atribuire, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin Contract;

jj) Preț ferm - Prețul care se stabileste cu prilejul perfectarii contractului și care nu este susceptibil de modificare până la momentul când se face livrarea, respectiv, plata.

kk) Prejudiciu – paguba produsă Achizitorului de către Furnizor prin neexecutarea/ executarea necorespunzătoare ori cu întârziere a obligațiilor stabilite în sarcina sa, prin prezentul contract;

ll) Proces-Verbal de Recepție a Produselor - documentul prin care sunt acceptate Produsele furnizate, întocmit de Furnizor și semnat de Achizitor, prin care acesta din urmă confirmă furnizarea Produselor în mod corespunzător de către Furnizor și că acestea au fost acceptate de către Achizitor;

mm) Recepția - reprezintă operațiunea prin care Achizitor își exprimă acceptarea față de produsele furnizate în cadrul contractului de achiziție publică și pe baza căreia efectuează plata;

nn) Rezultat/Rezultate - oricare și toate informațiile, documentele, rapoartele colectate și/sau pregătite de Furnizor ca urmare a Produselor furnizate astfel cum sunt acestea descrise în Caietul de Sarcini;

oo) Scris(ă) sau în scris - orice ansamblu de cuvinte sau cifre care poate fi citit, reprodus și comunicat ulterior, stocat pe suport de hârtie, inclusiv informații transmise și stocate prin Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului;

pp) Standarde profesionale - cerințele profesionale legate de calitatea Produselor care ar fi respectate de către orice Furnizor diligent care posedă cunoștințele și experiența necesară și pe care Furnizorul este obligat să le respecte în furnizarea tuturor Produselor incluse în prezentul Contract;

qq) Termen - intervalul de timp în care Părțile trebuie să-și îndeplinească obligațiile, astfel cum este stabilit prin Contract, exprimat în zile, care începe să curgă de la începutul primei ore a primei zile a termenului și se încheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a termenului; ziua în cursul căreia a avut loc un eveniment sau s-a realizat un act al

Achizitorului nu este luată în calculul termenului. Dacă ultima zi a unui termen exprimat altfel decât în ore este o zi de sărbătoare legală, o duminică sau o sâmbătă, termenul se încheie la expirarea ultimei ore a următoarei zile lucrătoare;

rr) **Utilizator** – este operatorul de transport pe raza Municipiului București (și regiunea București-Ilfov), conform contractului de delegare de gestiune încheiat în temeiul Regulamentului CE 1370/2007 privind serviciile publice de transport feroviar și rutier de călători.

2. Interpretare

2.1. Toate documentele contractului, precum și întreaga corespondență purtată în legătură cu contractul între Achizitor și Furnizor vor fi scrise în limba română, iar contractul va fi redactat şi interpretat în limba română.

2.2. Dacă un document al contractului sau corespondență în legătură cu acesta sunt redactate în altă limbă decât limba română, traducerea acestora în limba română va avea prioritate în orice problemă legată de interpretare. Partea care emite astfel de documente sau corespondență, va suporta riscul şi costurile traducerii acestora în limba română.

2.3.În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural şi viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

2.4. Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

2.5. Niciun amendament sau altă derogare de la contract nu va avea efect decât dacă este consemnată în scris, datată, se referă expres la contract şi este semnată de reprezentanții legali ai Părților.

2.6. Inacțiunea, întârzierea, toleranța manifestate de una dintre Părți în punerea în aplicare a clauzelor contractului sau acordarea de amânări sau înlesniri către cealaltă parte, nu afectează sau restrâng drepturile acelei părți rezultate din contract, renunțarea la un drept neputând fi prezumată în nicio situație.

2.7. Termenul stabilit pe luni, se împlinește în ziua corespunzătoare din ultima luna iar, dacă ultima lună nu are zi corespunzătoare celei în care termenul a început sa curgă, termenul se împlinește în ultima zi a acestei luni. Când ultima zi a termenului cade într-o zi nelucrătoare, termenul se prelungește până în prima zi lucrătoare care urmează.

2.8. Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la Documentele contractului.

3. Aplicabilitate

3.1. Contractul intră în vigoare la data semnării de către Părți și înregistrării acestuia în Registrul Unic de Contracte al Municipiului București și este valabil până la îndeplinirea integrală a obligațiilor contractuale, inclusiv până la expirarea și soluționarea tuturor obligațiilor de garanție, fără a putea fi mai devreme de ieșirea din garanție a ultimului tramvai livrat.

4. Obiectul contractului

4.1. Furnizorul se obligă:

I. să livreze 79 de tramvaie noi de 36 m, cu podea complet coborâtă pe toată lungimea vehiculului, destinate circulaţiei pe liniile de tramvai din Municipiul Bucureşti, conform specificațiilor prevăzute în Caietul de sarcini. Produsele vor fi furnizate în strictă conformitate cu prezentul Contract, Caietul de sarcini, propunerea tehnică, documentația de atribuire, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate aplicabile;

II. să livreze seturile de SDV-uri, echipamentele specifice, software-ul și hardware-ul de aplicație și configurare, licențele cu drept de utilizare neexclusivă pe durata de viata utila

a tramvaielor şi a oricărui up-grade care va apărea pe perioada de garanție a vehiculului, dispozitivele, piesele de schimb și materialele de primă dotare, agregatele si echipamentele de primă dotare și unitățile electronice de comandă, reperele consumabile și de mare uzură, prevăzute în anexele Caietului de sarcini;

III. să asigure activitățile de service, suport tehnic permanent 24x7, întreținere planificată, remediere a defecțiunilor, aprovizionare cu piese, ansamble, subansamble, materiale și consumabile, precum și toate operațiunile necesare menținerii disponibilității minime contractuale, în perioada de garanție, conform prezentului Contract, Caietului de sarcini și anexelor sale;

IV. să asigure instruirea și autorizarea personalului desemnat de achizitor pentru activitatea de montaj, punere în funcţiune, probe, activitatea de exploatare, activitatea de întreţinere în unităţile achizitorului/utilizatorului şi activitatea de service pentru principalele echipamente şi agregate şi pentru tramvaiul în ansamblu. De asemenea se va realiza şi instruirea pentru activitatea de depanare şi intervenţie în traseu şi activitatea de asigurare a calităţii. Cursurile de instruire se vor finaliza prin eliberarea unor certificate de instruire teoretica si practica pentru toti cursanții, în condițiile Contractului, ale Caietului de sarcini și ale propunerii tehnice.

5. Prețul contractului

5.1. Achizitorul se obligă să plătească Furnizorului prețul convenit de ..... lei, fără TVA, pentru îndeplinirea integrală a obiectului Contractului. Prețul include toate cheltuielile de transport, asigurare, ambalare, etichetare, livrare DDP la locațiile desemnate de Achizitor, costurile pentru obținerea placuțelor cu numerele și certificatele de înregistrare, polița RCA valabilă 12 luni de la data receptiei fiecărui tramvai, taxele, costurile și comisioanele aferente.

5.2. Prețul Contractului include toate cheltuielile de service, mentenanță planificată, materiale, SDV-uri, piese, consumabile, personal, transport, tractare/remorcare, diagnoză, reparații și activități necesare îndeplinirii obligațiilor de garanție FULL WARRANTY, conform prezentului Contract și Caietului de sarcini.

I. Pentru perioada de FULL WARRANTY de minimum 5 ani de la recepția fiecărui tramvai, sunt incluse toate cheltuielile pentru service, mentenanță planificată, materialele, repere consumabile, piesele, manopera și remedierea defecțiunilor imputabile Furnizorului;

II. Prețul include costurile deplasării/tractării tramvaielor defecte către service-ul Furnizorului ori către un service partener autorizat și retur, ori de câte ori este necesar pentru remedierea unor defecte imputabile Furnizorului;

III. Prețul include toate costurile logistice aferente, inclusiv transport, manipulare, șofer/ conducător tramvai, remorcare, echipamente, personal și alte costuri necesare îndeplinirii obligațiilor contractuale.

5.3. Prețul include costul tuturor echipamentelor, produselor și serviciilor prevăzute în Anexele caietului de sarcini.

5.4. Furnizorul se obligă să asigure, în prețul Contractului, polița de asigurare RCA pentru fiecare tramvai, valabilă 12 luni de la data recepției, precum și placuțele cu numerele și certificatele de înregistrare pentru toate tramvaiele livrate.

6. Durata contractului

6.1. Durata contractului este de 30 de luni (livrare, activitati tehnice de testare și recepție a produselor).

6.2. Furnizorul va incepe livrarile conform graficului de livrare anexa la contract, respectiv livrarea tuturor tramvaielor in maxim 28 luni (luna 1 este luna imediat următoare semnării contractului de furnizare).

7. Documentele contractului

7.1. Documentele prezentului Contract sunt:

1. Caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse, după caz;
2. Propunerea tehnică, inclusiv clarificările din perioada de evaluare, după caz;
3. Propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare, după caz;
4. Instrumentul de garantare pentru garanția de bună execuție sau dovada constituirii prin virament bancar/rețineri succesive, după caz;
5. Instrumentul de garantare pentru Garanția tehnică de bună execuție a contractului;
6. Produsele livrabile în cadrul prețului Contractului - Anexa 1, inclusiv anexele 1.1-1.6;
7. Cerere pentru remediere în TG / Warranty Claims - Anexa 2;
8. Proces verbal de remediere a defectelor / Taking Over Protocol After Warranty Repair - Anexa 3;
9. Raport lunar privind defectele pentru tramvaie aflate în TG - Anexa 4;
10. Declarație de angajament - Anexa 5;
11. Graficul de livrare - Anexa 6;
12. Procedura de lucru între Beneficiar, Utilizator și Furnizor pentru exploatarea, mentenanța și gestionarea garanției tramvaielor - Anexa 7;
13. Lista verificarilor la receptia tramvaiului – Anexa 8;
14. Clauze standard privind prelucrarea datelor cu caracter personal – Anexa 9.
15. Anexa GDPR- Anexa 10

8. Ordinea de precedență

8.1. În cazul unor neconcordanțe între prevederile Contractului și cele cuprinse în documentele Contractului menționate la art. 7.1, se aplică următoarea ordine de prioritate:

a) prevederile Contractului și anexele sale;
b) Caietul de sarcini;
c) celelalte documente ale Contractului menționate la art. 7.1.

8.2. În cazul unor neconcordanțe între codul produselor și denumirea acestora, prevalează denumirea produselor.

8.3. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii Contractului, se constată faptul că anumite elemente ale Propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează prevederile Caietului de sarcini.

9. Standarde, regulamente internaționale și reglementări UE

9.1. Tramvaiele trebuie să fie realizate în conformitate cu documentele de standardizare şi reglementările în vigoare în România şi pe plan internaţional privind condiţiile tehnice specifice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele urbane de transport pe şine. Produsele furnizate în baza contractului vor respecta condiţiile prevăzute de legislaţie, reglementările şi standardele din România conform precizărilor din caietul de sarcini precum şi reglementările în materie, prevăzute în Regulamentele CEE-ONU şi Directivele CE-CEE la care România a aderat.

10. Confidențialitatea informațiilor și protecția datelor cu caracter personal

10.1. Furnizorul va considera toate documentele și informațiile care îi sunt puse la dispoziție în vederea încheierii și executării contractului drept strict confidențiale.

10.2. Obligația de confidențialitate nu se aplică în cazul solicitărilor legale privind divulgarea unor informații venite, în format oficial, din partea anumitor autorități publice conform prevederilor legale aplicabile.
10.3. În prelucrarea datelor cu caracter personal conform Contractului, Părțile se angajează să respecte toate obligațiile stabilite conform legislației privind protecția datelor cu caracter personal inclusiv, dar fără limitare, conform prevederilor anexei 4 din Regulamentului nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE ("GDPR"), precum si Anexa 9 a contractului.

11. Drepturi de proprietate intelectuala
11.1. Furnizorul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricăror:
a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate, etc.), legate de echipamente, materialele, instalațiile sa utilajele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor, și
b) daune interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către Achizitor.
11.2. Furnizorul are obligația de a pune la dispoziția Achizitorului, cu drept de utilizare neexclusivă și licențe de tip perpetuu, toate software-urile de aplicație, diagnoză, configurare, descărcare și raportare, inclusiv interfețele și hardware-ul aferent, în limba română, pentru echipamentele electronice care echipează tramvaiele, astfel cum sunt nominalizate în Caietul de sarcini.

12. Garanția de bună execuție a contractului și Garanția tehnică de bună execuție a contractului
12. 1. Furnizorul are obligaţia să constituie garanţia de bună execuţie a contractului în cuantum de **10%** din preţul contractului fără T.V.A., în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a Furnizorului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului. Garanția de bună execuție va fi depusă, în original, la Direcția Generală Economică și în copie la Direcția Transport.
Garanţia de bună execuţie trebuie să fie irevocabilă, necondiţionată şi se constituie prin:
a) virament bancar în contul RO53TREZ7005006XXX000227 deschis la Activitatea Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București;
b) instrumente de garantare emise în condiţiile legii astfel:
i) scrisori de garanţie emise de instituţii de credit bancare din România sau din alt stat;
ii) scrisori de garanţie emise de instituţii financiare nebancare din România sau din alt stat;
iii) asigurări de garanții emise: fie de societăţi de asigurare care deţin autorizaţii de funcţionare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene şi/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorităţii de Supraveghere Financiară, după caz; fie de societăţi de asigurare din state terţe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;
c) reţineri succesive din sumele datorate pentru facturile parţiale. În acest caz, Furnizorul are obligaţia de a deschide un cont la dispoziția achizitorului, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, conform art. 40 alin. (5) din HG nr. 395/2016. Suma iniţială care se va depune de către Furnizor în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din preţul contractului de achiziție publică, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, Achizitorul urmează să alimenteze contul de disponibil prin reţineri succesive din sumele datorate și cuvenite furnizorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va

înștiința furnizorul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

d) combinarea a două sau mai multe dintre modalităţile de constituire prevăzute la lit. a) și b).

Garanția de bună execuție se constituie de către Furnizor în scopul asigurării Achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită contractului și devine anexă la contract. Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Achizitor în executarea prezentului contract sau în cazul rezilierii contractului din motive imputabile Furnizorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în realizarea obiectului prevăzut la art. 4 din contract, din vina Furnizorului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs Achizitorului este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, Furnizorul este obligat să-l despăgubească pe Achizitor integral și întocmai.

12.2. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, dacă Furnizorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica pretenția atât furnizorului, cât și emitentului instrumentului de garantare, în cazul în care constituirea garanției se face prin scrisoare de garanție sau asigurare de garanții precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului.

12.3. În cazul în care pe parcursul executării contractului de achiziție publica părțile convin suplimentarea prin act adițional a valorii contractului, furnizorul are obligația de a completa garanția de buna execuție în corelație cu noua valoare a contractului de achiziție publica în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării de către ambele părți a unui act adițional.

12.4. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Furnizorul are obligația de a reîntregii garanția în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificării din partea Achizitorului, în caz contrar achizitorul este îndreptățit să rezilieze prezentul Contract de plin drept, printr-o notificare scrisă adresată Furnizorului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată.

12.5. Restituirea garanției de bună execuție se face în cel mult 14 zile de la data întocmirii Procesului Verbal de recepție a produselor care fac obiectul contracului de achiziție publică și/sau de la plata facturii finale, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

12.6. Achizitorul se obliga sa elibereze garanţia de participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanţiei de bună execuţie.

12.7. Garanţia tehnică de buna execuţie a contractului este distincta de garanţia de buna execuţie a contractului de furnizare.

12.8. Garanția tehnică de bună execuție este distinctă de garanția de bună execuție și reprezintă 10% din prețul Contractului fără TVA. Aceasta se constituie în lei prin scrisoare de garanție bancară sau instrument de garantare emis în condițiile legii, cu valabilitate pentru întreaga perioadă de derulare a obligațiilor de garanție și se depune la sediul Achizitorului cu minimum 30 de zile înainte de expirarea garanției de bună execuție.

12.9. In cazul neconstituirii garanţiei tehnice de buna execuţie, în termenul prevăzut la art.12.8. din contract, Achizitorul își rezervă dreptul de a executa garanţia de buna execuţie.

12.10. Garanția tehnică de bună execuție se eliberează în termen de maximum 15 zile de la solicitarea Furnizorului, dar nu mai devreme de îndeplinirea tuturor obligațiilor de garanție și de predarea ultimei versiuni de software de configurare, diagnoză și depanare aplicate tramvaielor livrate.

12.11. Achizitorul are dreptul sa emită pretenţii asupra garanţiei tehnice de buna execuţie, in limita penalităţilor de întârziere și sau a daunelor, daca Furnizorul nu îşi îndeplineşte obligaţiile asumate

prin contract, cu condiţia notificării prealabile a Furnizorului, dar fără a fi necesar acceptul Furnizorului.
12.12. In cazul reţinerii de către Achizitor a eventualelor penalităţi şi sau daune din valoarea garanţiei tehnice de buna execuţie, Furnizorul se obliga ca in termen de 15 zile sa reconstituie garanţia pana la valoarea anterioara reţinerii acestora.

13. Recepție, inspecții si teste
13.1. Furnizorul are obligația ca in termen de 2 luni de la data semnării contractului sa supuna avizării Achizitorului si ulterior AFER specificatia tehnica de produs care vor fi prezentate în forma ceruta de HG 528/2025.
13.2. Furnizorul va obţine, pe cheltuiala şi riscul său, înainte de recepţia capului de serie şi de exploatarea cu călători, documentul AFER aplicabil tramvaiului ce va fi livrat conform prevederilor caietului de sarcini si a specificatiei tehnice avizate de Achizitor: certificat de omologare tehnică, pentru produs fabricat de operator economic român conform HG 526/2025, sau agrement tehnic pentru produs fabricat de operator economic străin/procurat din import conform HG 529/2025, împreună cu autorizaţia de furnizor, contractul de inspecţie tehnică şi celelalte documente conexe aplicabile. Nerespectarea acestor condiţii conduce la rezilierea contractului, la reţinerea garanţiei de buna execuţie si aplicarea tuturor clauzelor contractuale cu privire la daune.
13.3. Recepția produselor de către Achizitor se va face în termen de maxim 10 de zile de la data comunicarii de către furnizor a finalizarii probelor si testelor functionale, în locațiile utilizatorului, prin intermediul Procesului Verbal de recepție semnat de ambele părți, în baza documentelor prevăzute la cap. 4 si 5 din Caietul de sarcini.
13.4. Lipsa unuia din documentele de receptie mentionate la cap. 4 din Caietul de sarcini dă dreptul Achizitorului să nu semneze procesul-verbal de recepție, deci implicit sa amâne plata, fără ca furnizorul sa perceapă penalități pentru întârziere la plata.
13.5. Daca vreunul dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, Achizitorul are dreptul sa îl respingă, iar Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:
a) sa înlocuiască produsele refuzate, sau
b) sa facă toate modificările necesare pentru ca produsele sa corespundă specificațiilor lor tehnice cu acordul prealabil scris al Achizitorului, pentru una din variantele de mai sus și într-un termen stabilit de comun acord cu acesta. Acest termen nu va modifica graficul anual de livrare contractual.
13.6. La cererea Achizitorului, furnizorul va asigura pe cheltuiala sa prezența unei delegații formate din aproximativ 6-8 persoane desemnate de Achizitor pentru urmărirea procesului de fabricație al troleibuzelor care fac obiectul Contractului. Vor fi realizate maximum două vizite, fiecare cu durata de maximum 5 zile, perioadele in care se vor efectua vizitele urmand a fi stabilite de comun acord cu furnizorul. Furnizorul va permite accesul reprezentanților Achizitorului pentru verificarea modalității de execuție a produsului și a montajului pe flux. Verificările pe flux nu exonerează Furnizorul de răspunderea privind calitatea finală a produselor;

14. Livrarea produselor și documentele care le însoțesc
14.1. Furnizorul are obligația să livreze produsele la destinația finală, DDP, pe cheltuiala și riscul propriu, la locatia/locațiile desemnata/desemnate de Achizitor, cu respectarea Graficului de livrare - Anexa 6.
14.2. Livrările în avans se acceptă numai cu acordul scris al Achizitorului.
14.3. Furnizorul va transmite Achizitorului toate documentele care însoțesc produsele, conform Caietului de sarcini și anexelor Contractului.

14.4. Certificarea de către Achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total, se face după recepție prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia pe documentele emise de Furnizor pentru livrare și a procesului verbal de recepție.
14.5. Furnizorul va incepe livrarile conform graficului de livrare anexa la contract, respectiv livrarea tuturor tramvaielor in maxim 28 luni (luna 1 este luna imediat următoare semnării contractului de furnizare).

15. Derularea și monitorizarea Contractului
Furnizorul va întreprinde toate măsurile și acțiunile necesare sau corespunzătoare pentru realizarea cel puțin a performanțelor contractuale astfel cum sunt stabilite în Caietul de Sarcini.

16. Garanţia acordată produselor
16.1. Garanția este obligația contractuală a furnizorului față de achizitor, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de achizitor/de reparare sau de înlocuire a tramvaiului achiziționat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție. Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a tramvaiului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv denumirea și adresa furnizorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.
16.2. Furnizorul este obligat să asigure următoarele garantii:
a) garanţia completă de funcţionare („FULL WARRANTY") a tramvaiului este de minimum 5 ani, fără limitare de kilometraj, de la data recepţiei fără obiecţiuni a fiecărui tramvai, pentru tramvaiul în ansamblu şi toate componentele acestuia, cu excepţia componentelor pentru care caietul de sarcini prevede expres o perioadă de garanţie mai mare. Garanţia include obligaţiile şi prestaţiile prevăzute la capitolul privind garanţia din caietul de sarcii, inclusiv piesele, materialele, consumabilele, manopera, suportul tehnic şi activităţile de întreţinere planificată asumate de Furnizor;
b) minim 120.000 km pentru garniturile de frâna;
c) minim 30.000 km pentru patinele pantografului;
d) elementele mecanice şi cele cu rol de asigurare a elasticitatii şi amortizării vor fi de tipul rezistente la uzura, fără întreţinere sau cu întreţinere redusa, cu termen de garanţie minim 5 ani.
16.3. De asemenea, vor fi asigurate de către furnizor toate materialele, piesele, subansamblele, ansamblele, sistemele, agregatele tramvaiului necesare să fie înlocuite prin reparaţii de uzura normala, defecte tehnice, cu repere definite (kituri de reparaţie, subansambluri, materiale, piese, etc) conform manualului de reparaţii şi întreţinere a tramvaiului şi catalogului de piese de schimb. Pentru calculul stocului de materiale, piese de schimb, agregate, consumabile, in perioada de garantie, ofertantul va lua in considerare un rulaj mediu anual pentru fiecare tramvai de aproximativ 70.000 km.
16.4. În perioada de garanție, singurele cheltuieli suportate de Achizitor sunt: consumul de energie electrică; piesele si materialele pentru reparații datorate accidentelor de circulație, actelor de vandalism, care nu sunt determinate de o vina tehnica imputabila Furnizorului; contravaloarea activității de curățenie a tramvaielor; salariile conducătorilor de vehicule.
16.5. Furnizorul va garanta realizarea, pe costurile sale, a tuturor reparaţiilor, înlocuirilor şi modificărilor impuse de incidentele tehnice rezultate în cadrul unei exploatări normale a tramvaielor, precum şi a celor constatate la revizie atunci când sunt defecţiuni în termen de garanţie, defecţiuni sistematice şi vicii ascunse. Pentru aceasta Furnizorul va stabili cate o grupa de specialişti de service in fiecare din locatiile utilizatorului.
16.6. În cazul în care în perioada de garantie, o avarie, un defect sau o uzură anormală se repeta la un procent mai mare de 10 % din tramvaiele livrate, acesta reprezintă un „defect sistematic"

de concepţie sau de fabricaţie. În acest caz, Furnizorul este obligat să verifice, să reproiecteze, să înlocuiască sau să repare, pe cheltuiala proprie, elementul defect, la toate tramvaiele.
16.7. Dacă după perioada de garanţie, o piesă componentă a unui agregat /subansamblu se defectează (rupere, spargere, uzură anormală) la un rulaj mai mic decât fiabilitatea declarată de Furnizor a agregatului /subansamblului în cauză, pentru un procent mai mare de 10 % din tramvaiele achiziţionate, se îndeplineşte condiţia de „viciu de material". Furnizorul va fi responsabil de remedierea viciilor ascunse pe cheltuiala sa, pentru perioada de fiabilitate declarată sau durata de utilizare a agregatului (subansamblului) în cauza.
16.8. Furnizorul va fi responsabil pe întreaga durată normala de utilizare a tramvaiului de remedierea viciilor ascunse de material, concepţie sau execuţie pentru tramvai ca ansamblu cât şi pentru toate agregatele, sistemele şi echipamentele sale, pe cheltuiala sa.
16.9. Constatarea defectelor se va face de către reprezentantul achizitorului/utilizatorului în prezenta reprezentantului furnizorului. În cazul neprezentarii în interval de maxim 24h a reprezentantului furnizorului pentru constatare, reprezentantul achizitorului/utilizatorului va întocmi unilateral nota de constatare pe care o va comunica Furnizorului. Notificarea defecţiunii se va face imediat după constatare. De asemenea, va fi avizat telefonic şi reprezentantul de service al Furnizorului. Dacă durata imobilizării în cadrul garanţiei depăşeşte 1 zi calendaristica, garanţia vehiculului va fi prelungită cu numărul zilelor de imobilizare (inapte de traseu).
16.10. Disponibilitatea reprezintă proporţia de timp în care un tramvai recepţionat este apt tehnic pentru exploatare, la parametrii contractuali, raportată la timpul calendaristic de referinţă. Pentru calculul disponibilităţii, un tramvai este considerat indisponibil de la momentul notificării/documentării defectului ori al retragerii sale din exploatare, după caz, până la repunerea sa în exploatare consemnată prin documentele prevăzute în Anexele privind gestionarea defectelor. Furnizorul garantează un coeficient de disponibilitate de minimum 90%. Coeficientul de disponibilitate de 90% reprezintă procentul tramvaielor disponibile în funcţiune la Utilizator raportate la tramvaiele receptionate. Coeficientul de disponibilitate se calculează distinct pentru fiecare tramvai recepţionat şi la nivelul flotei recepţionate, pentru perioada de garanţie. În calcul se includ indisponibilităţile rezultate din defecte imputabile Furnizorului, din lipsa pieselor, a materialelor, a personalului, a documentaţiei, a licenţelor sau a suportului tehnic necesar. Nu se includ perioadele de mentenanţă planificată, indisponibilităţile generate de accidente, vandalism sau alte cauze neimputabile Furnizorului, dacă acestea sunt dovedite şi consemnate în documentele de constatare. Calculul disponibilităţii se realizeaza, de catre utilizator atat la nivel de an contractual pentru fiecare tramvai în parte, cat şi in fiecare zi dupa receptia celor 79 tramvaie. Practic, fiecare tramvai trebuie sa fie disponibil din punct de vedere tehnic minim 329 zile pe an din totalul de 365 zile (se va recalcula in functie de procentul de disponibilitate declarat) şi în fiecare zi trebuie să existe disponibil un număr de tramvaie de minim 90% din tramvaiele livrate.
16.11. Furnizorul va prezenta o descriere detaliată a modului de realizare ale activităţilor de remediere pentru viciile ascunse cât şi pentru alte defecte de material sau de proiectare în perioada de garanţie şi post garanţie.
16.12 Înainte de expirarea perioadei de garanție a fiecărui tramvai se va efectua o inspecție/verificare tehnică, cu participarea reprezentanților Utilizatorului și Furnizorului.

17. Service şi asistenţă tehnică în perioada de garanţie
17.1. În perioada de garanţie, Furnizorul are următoarele obligaţii:
17.1.1. Furnizorul va înfiinţa la achizitor o grupă de specialişti proprii pentru predarea în vederea recepţionării a tramvaielor livrate, punerii în funcţiune a tramvaielor şi întreţinere, service şi remedierea defecţiunilor în perioada de garanţie.

Furnizorul va desemna un responsabil pentru activitatea de mentenanță și de service în termen de garanţie care va răspunde de coordonarea şi optimizarea activităţii. Pentru îndrumarea şi controlul acestor activităţi Furnizorul va stabili câte un reprezentant permanent de service în unităţile de exploatare, cu program zilnic pentru tratarea defectelor aparute in termen de garanţie. Operatorul de transport public functioneaza in regim continuu, iar defectarea tramvaielor creeaza mari probleme in funcţionarea serviciului de transport public. Ca urmare furnizorul trebuie sa asigure desemnarea personalului propriu, astfel incat sa poata interveni in toate unităţile de exploatare care au in dotare tramvaiele furnizate, in cel mai scurt timp, indeplinind condiţiile din Caietul de sarcini.

17.1.2. Furnizorul va asigura pe costurile sale un stoc de materiale, piese de schimb, subansamble, agregate, echipamente și consumabile necesare activităților de remediere, întreținere și mentenanță planificată, astfel încât să se mențină permanent disponibilitatea minimă contractuală.

17.1.3. Furnizorul are obligația de a constitui un stoc minim cu aceste componente necesare activității de întreținere și revizii periodice în locația destinată tramvaielor, in termen de maxim 30 de zile de la livrarea primului tramvai, dar nu mai târziu de data efectuării recepției acestuia. Pentru aceasta utilizatorul va asigura gratuit spații de depozitare. Din stocul minim se poate asigura mentenanța pe o perioadă de 3-6 luni.

17.1.4. Furnizorul își asumă răspunderea privind funcționarea tramvaielor în parametrii declarați, în condițiile de mediu existente în București și completează/semnează Declarația de angajament - Anexa 5.

17.1.5. Furnizorul va organiza la sediul achizitorului/utilizatorului instruirea personalului de întreţinere pentru revizii tehnice planificate, întreţinere şi reparaţii curente.

17.1.6. Furnizorul va organiza la sediul achizitorului/utilizatorului centru de instruire pentru şcolarizarea conducătorilor.

17.1.7. Va fi instruit un număr de minim 6 specialişti(personalul specializat în efectuarea testelor/probelor în vederea efectuării recepției) în activitatile care sunt prevăzute a fi realizate în cadrul procesului de asamblare, punere în funcţiune şi probe. Instruirea se va realiza, după caz, la sediul furnizorului şi/sau la sediul achizitorului/utilizatorului. Costurile de instruire în cazul în care instruirea se va realiza la sediul furnizorului, inclusiv transport, cazare, masa, vor fi incluse în preţul ofertei.

17.1.8. Va fi instruit un număr de minim 2 specialişti în activitatile de instruire şi formare profesionala pentru conducătorii de tramvaie.

17.1.9. Pentru personal tehnic de execuţie (muncitori) cursurile de instruire pentru activităţi de revizii, reparaţii, inspecţii, lucrări caroserie, instruire conducători se vor desfasura în locaţiile Utilizator și Furnizor, în maxim 90 de zile de la receptia primului tramvai.

17.1.10. Furnizorul va realiza pe costurile sale instruirea personalului de întreţinere şi reparaţii, precum şi autorizarea acestuia inclusiv costurile de transport, asigurare medicala, cazare şi masa dacă este cazul pentru şcolarizarea specialiştilor achizitorului/utilizatorului pentru activitatea de întreţinere şi reparaţii conform următorului program:

a) minim 15 specialişti pe o perioada de minim 10 zile lucratoare pentru tramvai ca ansamblu, în locaţiile achizitorului/utilizatorului;

b) minim 6 specialişti pe o perioada de minim 10 zile lucratoare pentru instalaţia de tracţiune şi frânare electrică şi convertizorul static în locaţiile achizitorului/utilizatorului;

c) minim 6 specialişti pe o perioada de minim 10 zile lucratoare pentru toate echipamentele electronice (sistemele de management vehicul (CGMV), sistem informare călători, sistem numărare călători, supraveghere video etc.) în locaţiile achizitorului/utilizatorului;

d)minim 5 specialişti pentru asigurarea calităţii la recepţie, încercări şi PIF pe o perioada de minim 5 zile lucratoare în locaţiile achizitorului/utilizatorului. Instruirea se va face înainte de livrarea primului tramvai;
e) minim 8 specialişti pe o perioada de minim 10 zile lucratoare pentru activitatea de service boghiuri, frâne, uşi, pantograf.
Furnizorul va emite certificate/documente de absolvire sau de participare, după caz.
17.1.11. Furnizorul se obligă să răspundă pentru accidentele de muncă ale angajaților proprii și ai subcontractanților săi, precum și de accidentele suferite din culpa sa, de personalul Utilizatorului (personalul STB SA) sau terților, conform prevederilor legale și Convenției privind securitatea și sănătatea în muncă.
17.1.12. Utilizatorul poate achiziţiona de pe piaţă materiale, subansamble şi agregate de origine (identice cu cele din echiparea iniţială a tramvaiului) şi de a le înlocui pe cele defecte (atunci când vina nu este a Furnizorului) fără ca Furnizorul să scoată tramvaiul din garanţie.

17.2. ACTIVITATEA DE CONTROL ŞI ÎNTREŢINERE ZILNICĂ

17.2.1. prin activitate de control şi întreţinere zilnică se înţelege totalitatea lucrărilor executate de personalul Utilizatorului, ca inspecţie tehnică zilnică pentru verificarea stării normale de funcţionare a tramvaiului din punct de vedere al siguranţei circulaţiei şi înlocuirea de piese vitale cu valoare mică (becuri, contacte glisante etc.) sau materiale consumabile (lichid spălare parbriz etc.), conform legislaţiei în vigoare în România privind circulaţia şi transportul public de călători;
17.2.2. activitatea de control şi întreţinere zilnică se desfăşoară în totalitate în locaţiile Utilizatorului;
17.2.3. manopera va fi executată de personalul Utilizatorului, instruit și școlarizat prin grija furnizorului;
17.2.4. toate materialele, SDV-urile si consumabilele necesare activităţii de control şi întreţinere zilnică (completari fluide, curele, becuri, contacte glisante etc. care au o durată de utilizare sub termenul de garanţie al tramvaiului, respectiv min. 5 ani) sunt în sarcina Furnizorului şi vor fi livrate esalonat către utilizator.
17.2.5. În situaţia în care nu există în stocul din fiecare locaţie de exploatare piese vitale cu valoare mică sau materiale consumabile (lichide, curele, becuri, contacte glisante etc.), tramvaiele vor fi declarate inapte de traseu din momentul anunţării.
17.2.6. Furnizorul va supraveghea si asigura avizarea operaţiunilor şi a calităţii execuţiei, cu asumarea întregii responsabilităţi asupra acestora, pentru perioada de garanţie tip full warranty.

17.3. ACTIVITATEA DE ÎNTREŢINERE ŞI MENTENANŢĂ PLANIFICATA

17.3.1. Furnizorul va prezenta procesul de întreţinere planificată din care să reiasă periodicitatea, operaţia efectuata, piesele care trebuie înlocuite preventiv, consumabilele, timpii alocaţi pentru manopera.
17.3.2. Prin activitate de întreţinere și mentenanță planificată se înţelege totalitatea lucrărilor cerute în planul de revizii planificate al tramvaiului în funcţie de rulajul şi de timpul de exploatare al acestuia.
17.3.3. Activitatea se desfăşoară în locaţiile Utilizatorului.
17.3.4. Lucrările vor fi executate de personalul Utilizatorului, instruit și școlarizat de furnizor și sub supravegherea și răspunderea reprezentantului furnizorului.
17.3.5. Toate materialele, SDV-urile si consumabilele necesare activităţii de întreţinere şi mentenanţă planificată sunt în sarcina Furnizorului pentru toată perioada de garanţie şi vor fi livrate, esalonat, către utilizator. Furnizorul va pune la dispoziţie utilizatorului piesele şi materiale consumabile (becuri, ulei pentru completare şi alţi lubrifianţi etc.) care în caz de defectare pot conduce la declararea tramvaiului ca inapt pentru traseu.

17.3.6. Furnizorul va livra toate materialele și reperele consumabile care trebuie înlocuite pentru toată perioada de garanție, fără niciun cost pentru Achizitor. Sunt exceptate piesele necesare pentru reparatiile in urma evenimentelor de circulatie (tamponari) daca acestea nu sunt din vina furnizorului si cazuri de vandalism.
17.3.6.1. Prin repere şi materiale consumabile şi de mare uzura se înţelege totalitatea materialelor şi reperelor care au o perioada de utilizare normala în exploatare mai mica decat perioada de garanţie de minim 5 ani a tramvaiului (uleiuri, unsori speciale, agent frigorific, apă distilată, amortizoare, garnituri de frână, perne de aer, bateriile de acumulatori, lamele ştergător parbriz, curele transmisie etc.).
17.3.7. Furnizorul va livra în funcţie de necesităţi, începând cu primul tramvai receptionat, la locatiile Utilizatorului, piesele şi materialele necesare pentru buna desfăşurare a activităţii de întreţinere şi reviziile planificate pentru întreaga perioadă de garanţie. Termenul maxim de livrare va fi de 90 de zile de la nota de comanda a utilizatorului.
17.3.8. Furnizorul va supraveghea si asigura avizarea operaţiunilor şi a calităţii execuţiei, cu asumarea întregii responsabilităţi asupra acestora, pentru perioada de garanţie tip full warranty.
17.3.9 Furnizorul are obligația de a constitui un stoc minim cu aceste componente necesare activității de întreținere și revizii periodice în locația destinată tramvaielor, in termen de maxim 30 de zile de la livrarea primului tramvai, dar nu mai târziu de data efectuării recepției acestuia. Pentru aceasta utilizatorul va asigura gratuit spații de depozitare.Din stocul minim se poate asigura mentenanța pe o perioadă de 3-6 luni. Pentru depasirea termenelor, Achizitorul va percepe penalitati pana la indeplinirea obligatiei.

17.4. ACTIVITATEA DE REMEDIERE A DEFECŢIUNILOR CARE SE POT EFECTUA ÎN UNITĂŢILE UTILIZATORULUI, ÎN TERMEN DE GARANŢIE, DIN VINA FURNIZORULUI

17.4.1. Prin activitatea de remediere a defecţiunilor de garanţie din vina furnizorului se înţelege totalitatea lucrărilor necesare pentru aducerea tramvaiului la parametrii normali de funcţionare;
17.4.2.Activitatea de remediere a defecţiunilor în termen de garanţie din vina Furnizorului se desfăşoară în locatiile Utilizatorului;
17.4.3. Lucrările vor fi executate de personalul Furnizorului pe costurile şi pe răspunderea Furnizorului. Remedierea defecțiunilor în termen de garanție din vina furnizorului pot fi efectuate la solicitarea acestuia și de către personalul autorizat al utilizatorului, contra cost, pe răspunderea și costurile Furnizorului, sub supravegherea acestuia. Utilizatorul poate refuza prestarea anumitor activități de remediere dacă acestea depășesc gradul de complexitate și autorizarea necesară. Utilizatorul va transmite tariful de manopera aprobat de conducerea societatii.
17.4.4. Toate reperele, consumabilele si SDV-urile necesare activităţii de remediere a defecţiunilor în termen de garanţie sunt în sarcina Furnizorului.

17.5. ACTIVITATEA DE REMEDIERE A DEFECŢIUNILOR CARE NU SE POT EFECTUA ÎN UNITĂŢILE UTILIZATORULUI ÎN TERMEN DE GARANŢIE DIN VINA FURNIZORULUI

17.5.1.Prin activitate de remediere a defecţiunilor grele în termen de garanţie din vina Furnizorului se înţelege totalitatea lucrărilor necesare pentru aducerea tramvaiului la parametrii normali de funcţionare şi care necesită dotări şi echipamente speciale altele decât cele existente în dotarea locaţiilor de exploatare ale Utilizatorului;
17.5.2.Activitatea de remediere a defecţiunilor grele în termen de garanţie din vina Furnizorului se desfăşoară în unităţile Utilizatorului sau în alte locaţii, situaţie în care Furnizorul va suporta cheltuielile generate de transportul vehiculului;
17.5.3.Lucrările vor fi executate de personalul Furnizorului pe costurile şi pe răspunderea Furnizorului;
17.5.4.Toate reperele şi consumabilele necesare activităţii de remediere a defecţiunilor grele în termen de garanţie sunt în sarcina Furnizorului pe costurile acestuia.

17.5.5. Furnizorul va suporta costurile legate de deplasarea / tractarea tramvaielor defecte la service-ul Furnizorului si retur ori de cate ori acesta solicita interventia in service-ul Furnizorului pentru lucrarile de remediere a defectelor din vina furnizorului, pe toata perioada de garantie, conform procedurilor tehnico-financiare ale utilizatorului. Achizitorul/utilizatorul nu are nicio raspundere referitoare la asigurarea de utilaje, echipamente de ridicat, SDV-uri sau orice alte dotari necesare efectuarii remedierilor in termen de garantie.

17.6. ACTIVITATEA DE REMEDIERE A DEFECŢIUNILOR CARE NU SUNT IMPUTABILE FURNIZORULUI (TAMPONĂRI SAU NOTE DE COMANDA ORDONATE DE UTILIZATOR)

17.6.1. Prin activitate de remediere a defecţiunilor care nu sunt imputabile furnizorului în termen de garanţie se înţelege totalitatea lucrărilor necesare pentru aducerea tramvaiului la parametrii normali de funcţionare în cazul accidentelor de circulaţie, avarii neimputabile furnizorului sunt în sarcina Utilizatorului;

17.6.2. a) Activitatea de remediere a defecţiunilor care nu sunt imputabile furnizorului (tamponări sau note de comandă ordonate de Utilizator) se vor desfăşura în locaţiile utilizatorului sau în alte locaţii, situaţie în care Utilizatorul va suporta cheltuielile generate de transportul vehiculului. Lucrările vor fi executate de personalul utilizatorului instruit și școlarizat de furnizor și sub supravegherea și răspunderea reprezentantului furnizorului. Remedierea acestor defecte nu dă dreptul Furnizorului să scoată din garanţie tramvaiul;

b) Defectele grele (Exemplu: sisteme de tracțiune, sisteme de climatizare, boghiuri, motoare, structură de rezistență, baterii tracțiune) care nu pot fi remediate de către Utilizator vor fi remediate pe bază de comandă, de către Furnizor pe răspunderea acestuia și costurile Utilizatorului. Furnizarea reperelor şi consumabilelor necesare acestor activităţi de remediere se va face de către Furnizor pe baza notei de comandă dată de către Utilizator, pe costurile utilizatorului;

c) Termenul de preluare a tramvaielor de către Furnizor pentru remedierea defecțiunilor neimputabile acestuia va fi de maxim 10 zile de la comanda transmisă, iar termenul de remediere pentru aceste defecțiuni neimputabile furnizorului va fi de maxim 30 de zile calendaristice de la data notificării pentru intrarea în reparație. Acest termen va putea fi depășit doar în cazuri bine justificate de Furnizor si doar cu acceptul Utilizatorului;

d) Depășirea acestor termene va atrage plata penalităților prevăzute în Contract până la remedierea defectului.

17.6.3. Furnizorul va prezenta o descriere detaliată a modului de realizare ale activităţilor de remediere în cazul unei solicitări de intervenţie din partea Utilizatorului.

18. Modalitatea de plată

18.1 Achizitorul va efectua plata către Furnizor în termen de 30 de zile de la primirea facturii fiscale emise de Furnizor. Factura se va comunica Achizitorului prin Sistemul national RO e-Factura (conform prevederilor OUG nr. 120/2021), după semnarea de către părți a procesului-verbal de receptie fără obiecțiuni, pe baza documentelor precizate la cap. 4 și 5 din Caietul de sarcini.

18.2. Achizitorul este îndreptăţit sa refuze recepţia in cazul unor neconformităţi majore fata de specificaţiile Caietului de sarcini, sau alte neconformitati ce nu permit utilizarea tramvaiului pentru transportul de calatori.

18.3. In cazul in care platile nu pot fi efectuate din cauza unor situatii neprevazute in legatura cu contul bancar/alocarea bugetara/disponibilități bănești conform contului de execuție al Trezoreriei Municipiului București, Municipiul Bucuresti nu datoreaza majorari, penalitati sau daune interese Furnizorului.

18.4. Achizitorul va efectua plata catre Furnizor, in lei, in conformitate cu art. 5 din Contract şi Codul Fiscal, iar facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.
18.5. Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Achizitor și sunt necesare revizuiri, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Furnizorului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

19. Ajustarea preţului contractului
19.1. Pentru produsele livrate, plăţile datorate de Achizitor Furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.
19.2. Preţul contractului se ajustează, după cum urmează:
a) pentru primele 24 luni de la prima livrare a tramvaielor, preţul contractului rămâne ferm (nu se actualizează).
b) pentru livrarea tramvaielor, după perioada de 24 luni de la prima livrare, prețurile unitare ale tramvaielor se pot actualiza, în situația în care pe piață au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de preț al căror efect se reflectă în creșterea /diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile unitare ale tramvaielor folosind următoarea formulă de ajustare:
Vn=V0 * IPC Produse /100, unde:
Vn – Valoarea ajustată a prețurilor unitare ale tramvaielor ofertate care fac obiectul contractului și care se ajustează.
V0 - Valoarea ofertată a prețurilor unitare ale tramvaielor care fac obiectul contractului și care rezultă din oferta financiara depusă ca anexă la contract.
IPC Produse – indicele preturilor pentru tramvaie, publicat de Institutul National de Statistică calculat între:
-luna deschiderii ofertelor pentru atribuirea contractului și
-luna anterioară solicitării ajustării.
19.3. În orice situaţie, preţul contractului poate fi ajustat doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat preţul contractului.
19.4. Modul de ajustare a preţului contractului de achiziţie publică nu trebuie să conducă în niciun caz la schimbarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Furnizorul respectiv a fost declarat câştigător în urma finalizării procedurii.

20. Întârzieri in îndeplinirea contractului
20.1. Furnizorul are obligația să livreze produsele în termenele prevăzute în Graficul de livrare - Anexa 6.
20.2. Cu excepția celor prevazute la art.29 din Contract și în afara cazului în care Achizitorul este de acord cu o prelungire, o întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul Achizitorului de a solicita penalități Furnizorului, potrivit prevederilor clauzei 22.1.
20.3. Dacă pe parcursul derulării contractului Achizitorul nu respectă termenele de plată, acesta are obligaţia de a notifica, în timp util, Furnizorului modificarea datei de efectuare a plaţilor. Modificarea datei de efectuare a plaţilor se face prin notificare comunicata conform art.33 din prezentul Contract.

21.Graficul de livrare

21.1. Părțile se asigură că, la momentul semnării Contractului, Graficul de livrare - Anexa 6 reprezintă eșalonarea fizică și valorică a livrărilor, corelată cu data efectivă a semnării Contractului, și conține datele exacte pentru toate termenele și punctele de reper.

21.2. Livrarea Produselor se realizează în succesiunea și cu respectarea termenelor stabilite prin Graficul de livrare, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție, astfel cum este acceptat de către Achizitor și cum este constituit ca parte integrantă din Contract.

21.3. În cazul în care, pe parcursul duratei Contractului, Achizitorul constată și consideră că livrarea Produselor nu respectă eșalonarea fizică a activităților, astfel cum este stabilită prin Graficul de livrare, Achizitorul are obligația de a solicita Furnizorului să prezinte graficul actualizat, iar Furnizorul are obligația de a prezenta graficul revizuit, în vederea Finalizării Activităților la data stabilită în Contract.

22. Penalităţi, daune

22.1. Dacă Furnizorul nu livrează produsele care fac obiectul prezentului contract, Achizitorul este îndreptăţit, fără necesitatea vreunei notificări şi fără a exclude alte căi de sancţiune din contract, să pretindă penalităţi contractuale cu o sumă echivalentă cu 0,04% din valoarea produselor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere raportata la graficul de livrare asumat de furnizor, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor, dar nu mai mult de valoarea contractului.

22.2. În cazul în care Achizitorul nu își îndeplinește obligația de plată a facturilor, stabilit potrivit clauzei 18.1. din Contract, acesta are obligatia de a plăti la solicitarea Furnizorului, ca penalităţi de întârziere într-un procent de 0,04% pe zi de întîrziere din valoarea plății neefectuate, până la achitarea integrală a sumei datorate, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate care curge la expirarea termenului de plată.

22.2.1. În situația în care una din obligațiile care nu au fost executate conform contractului a constituit factor de evaluare în cadrul procedurii de atribuire, furnizorul este obligat să despăgubească achizitorul cu o sumă în cuantum de 10% din valoarea contractului.

22.3. Depășirea termenelor de remediere prevăzute în Caietul de sarcini atrage plata de penalitati de 6.500 de lei/zi, pana la remedierea defectului/defectelor pe vehicul.

Penalitatea se calculează de la expirarea termenului de remediere aplicabil confrom caietului de sarcini (24/48 ore) și până la data întocmirii Procesului-verbal de remediere a defectelor - Anexa 3.

22.4. Pentru defecțiunile apărute în termen de garanție care produc accidente soldate cu pagube materiale și/sau vătămarea corporală a călătorilor sau a personalului de exploatare, Furnizorul suportă daune directe și indirecte în condițiile Caietului de sarcini, Contractului și legislației aplicabile.

Dacă tramvaiele sunt declarate inapte de traseu din cauza unor defecte imputabile Furnizorului sau a lipsei materialelor/consumabilelor care trebuiau asigurate de Furnizor, în urma cărora Utilizatorul nu realizează venituri / pierdere de prestație din programul de transport, se percep daune până la recuperarea prejudiciului creat, conform contractului.

În cazul daunelor produse utilizatorului ca urmare a pierderii de prestatie din programul de transport al operatorului (km neefectuati din cauza defectiunilor tehnice imputabile Furnizorului) sau despagubirile platite de utilizator cauzate de neconformitatile tehnice din culpa furnizorului (ex.echipamente ITS sau sistem de iluminat interior salon calatori, partial functionale), cuantumul acestora va fi platit de catre furnizor direct utilizatorului, in contul indicat de utilizator și în baza facturii emise de către acesta. În cazul în care furnizorul nu achită facturile emise de Utilizator pentru daunele rezultate din pierderea de prestație, Achizitorul este în drept să execute garanția tehnică de bună execuție.

Daunele rezultate din pierderea de prestație se calculează din momentul în care tramvaiul este declarat inapt de traseu până la data procesului verbal de remediere.
22.5. Furnizorul răspunde de organizarea activității în ceea ce privește modalitatea de asigurare a stocului minim către achizitor, astfel cum a fost el detaliat în anexele contractului.
22.6. Pentru pierderea de prestație din programul de transport, valoarea de referință este 27,40 lei/km, valoare ce poate fi actualizată prin comunicarea transmisă de către Utilizator, conform Contractului de delegare a gestiunii serviciului de transport public nr. 7/2021.
22.7. Furnizorul nu datorează daune pentru defecțiunile cauzate de tamponări, accidente de circulație, avarii neimputabile furnizorului și comenzi de lucru ordonate de Utilizator.
22.8. Nerespectarea termenelor contractuale de intervenție, remediere, livrare de piese/materiale ori preluare a tramvaielor dă dreptul Achizitorului să aplice penalitățile și să solicite daunele prevăzute prin Contract și anexele sale.
22.9. Daunele indirecte sunt daunele datorate utilizatorului de către furnizor in cazul producerii unor evenimente rutiere, accidente de munca sau P.S.I. datorate apariţiei unor defecţiuni in termen de garanţie imputabile furnizorului. Furnizorul va plaţi daunele indirecte produse terţilor in baza constatărilor făcute de organele in drept (Politie rutiere, organul constatator al asigurătorului, inspectoratul teritorial de protecţia muncii, pompierii militari etc.).

23. Cesiunea
23.1. În prezentul Contract este permisă cesiunea drepturilor şi obligaţiilor născute, în condiţiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.
23.2. Furnizorul are obligaţia de a nu transfera total sau parţial obligaţiile sale asumate prin Contract, fără să obţină, în prealabil, acordul scris al Achizitorului.
23.3. Cesiunea nu va exonera Furnizorul de nicio responsabilitate privind garanţia sau orice alte obligaţii asumate prin Contract.
23.4. Furnizorul este obligat să notifice Achizitorul, cu privire la intenţia de a cesiona drepturile sau obligaţiile născute din acest Contract. Cesiunea va produce efecte doar dacă toate părţile convin asupra acesteia.
23.5. În cazul în care drepturile şi obligaţiile Furnizorului stabilite prin acest Contract sunt preluate de către un alt operator economic, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, Furnizorul poate să cesioneze oricare dintre drepturile şi obligaţiile ce decurg din Contract, inclusiv drepturile la plată, doar cu acceptul prealabil scris din partea Achizitorului. În astfel de cazuri, Furnizorul trebuie să furnizeze Achizitorului informaţii cu privire la identitatea entităţii căreia îi cesionează drepturile.
23.6. Orice drept sau obligaţie cesionat de către Furnizor fără o autorizare prealabilă din partea Achizitorului nu este executoriu împotriva Achizitorului.
23.7. În cazul încetării anticipate a contractului, Furnizorul cesionează Achizitorului contractele încheiate cu subcontractanții.
23.8. În cazul în care terţul susţinător nu şi-a respectat obligaţiile asumate prin angajamentul ferm de susţinere, dreptul de creanţă al Furnizorului asupra terţului susţinător este cesionat cu titlu de garanţie, către Achizitor.

24. Obligațiile principale ale Achizitorului
24.1. Achizitorul își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Furnizorului în vederea îndeplinirii contractului.
24.2. Achizitorul se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul de Sarcini.

24.3. Achizitorul va colabora, atât cât este posibil, cu Furnizorul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

25. Obligațiile principale ale Furnizorului

25.1. Furnizorul va livra produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul contract și a caietului de sarcini, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.

25.2. Furnizorul va livra produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

25.3. Furnizorul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și personalul său, implicat în contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare. Furnizorul este obligat să colaboreze cu Achizitorul și Utilizatorul pentru transmiterea de infomații pe care le poate solicita părțile între ele pentru realizarea contractului.

25.4. Furnizorul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din caietul de sarcini.

25.5. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de livrare/prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

26. Încetarea Contractului

26.1. Prezentul Contract încetează de drept prin ajungere la termen sau la momentul la care toate obligaţiile stabilite în sarcina părţilor au fost executate.

26.2. Achizitorul îşi rezervă dreptul de a rezoluţiona/rezilia Contractul, fără însă a fi afectat dreptul Părţilor de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, dacă:

i. Furnizorul nu se conformează, în perioada de timp, conform notificării emise de către Achizitor, prin care i se solicită remedierea neconformităţii sau executarea obligaţiilor care decurg din prezentul Contract;

ii. Furnizorul subcontractează părţi din Contract fără a avea acordul scris al Achizitorului;

iii. Furnizorul cesionează drepturile şi obligaţiile sale fără acordul scris al Achizitorului;

iv. Are loc orice modificare organizaţională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Furnizorului, cu excepţia situaţiei în care asemenea modificări sunt realizate prin Act Adiţional la prezentul Contract, cu respectarea dispoziţiilor legale;

v. Devin incidente oricare alte incapacităţi legale care să împiedice executarea Contractului;

vi. Furnizorul eşuează în a menţine/prelungi/reîntregi/completa garanţiile ori asigurările solicitate prin Contract;

vii. În cazul în care, printr-un act normativ, se modifică interesul public al Achizitorului în legătură cu obiectul Contractului;

viii. Furnizorul a săvârşit nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare Achizitorului;

ix. Valorificarea de către Achizitor a rezultatelor prezentului contract este grav compromisă ca urmare a întârzierii prestaţiilor din vina Furnizorului.

26.3. Furnizorul poate rezoluţiona/rezilia Contractul fără însă a fi afectat dreptul Părţilor de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în cazul în care:

i. Achizitorul a comis erori esenţiale, nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare Furnizorului.

ii. Achizitorul nu îşi îndeplineşte obligaţiile de plată a produselor furnizate de către Furnizor, în condiţiile stabilite prin prezentul Contract.

26.4. Rezoluţiunea/Rezilierea Contractului în condiţiile pct. 26.2. şi pct. 26.3. intervine cu efecte depline, fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalităţi prealabile şi fără a mai fi necesară intervenţia vreunei instanţe judecătoreşti.

26.5. Prevederile prezentului Contract în materia rezoluţiunii/rezilierii Contractului se completează cu prevederile în materie ale Codului Civil în vigoare.

26.6. În situaţia rezoluţiunii/rezilierii totale/parţiale din cauza neexecutării/executării parţiale de către Furnizor a obligaţiilor contractuale, acesta va datora Achizitorului daune-interese cu titlu de clauză penală în cuantum egal cu valoarea obligaţiilor contractuale neexecutate.

26.7. În cazul în care Furnizorul nu transmite garanţia de bună execuţie în perioada specificată, contractul este rezoluţionat/reziliat de drept, fără obligaţia de notificare sau îndeplinire a oricărei formalităţi de către Achizitor.

26.8. Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul într-una din următoarele situații:

i) Furnizorul se află, la momentul atribuirii contractului, într-una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, în condițiile legii;

ii) Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Furnizorului, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

iii) în cel mult 15 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, cu condiția notificării Furnizorului cu cel puțin 3 zile înainte de momentul denunțării.

27.Suspendarea contractului

27.1. În situații temeinic justificate, părțile pot conveni suspendarea executării Contractului.

27.2. În cazul suspendării/sistării temporare a furnizării Produselor, durata Contractului se va prelungi automat cu perioada suspendării/sistării.

28. Insolvenţă şi faliment

28.1. În cazul deschiderii unei proceduri generale de insolvenţă împotriva Furnizorului, acesta are obligaţia de a notifica Achizitorul în termen de 3 (trei) zile de la deschiderea procedurii.

28.2. Furnizorul are obligaţia de a prezenta Achizitorului, în termen de 30 (treizeci) de zile de la notificare, o analiză detaliată referitoare la incidenţa deschiderii procedurii generale de insolvenţă asupra Contractului şi asupra livrărilor şi de a propune măsuri acţionând ca un contractant diligent.

28.3.În cazul în care Furnizorul intră în stare de faliment, în proces de lichidare sau se află într-o situaţie care produce efecte similare, Furnizorul este obligat să acţioneze în acelaşi fel cum este stipulat la clauzele 28.1. și 28.2. din prezentul Contract.

28.4. Nicio măsură propusă conform clauzelor 28.2.şi 28.3 din prezentul Contract, nu poate fi aplicată dacă nu este acceptată, în scris, de Achizitor.

29. Forţa majoră și cazul fortuit

29.1. Forța majoră și cazul fortuit sunt constatate de o autoritate competentă.

29.2. Forța majoră și cazul fortuit exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor totale sau parțiale asumate prin prezentul contract, pe toată perioada pe care aceasta acționează, in conformitate cu prevederile art. 1.351 din Codul Civil, republicat.

29.3. Forța majoră și cazul fortuit trebuie dovedite.

29.4. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore sau a cazului fortuit, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acestora.
29.5. Partea contractantă care invocă forța majoră sau cazul fortuit are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acestui eveniment și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.
29.6. Partea care a invocat forța majoră sau cazul fortuit are obligația să aducă la cunoștința celeilalte părți, încetarea cauzei acesteia de îndată ce evenimentul a luat sfârșit.
29.7. Dacă forța majoră sau cazul fortuit acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 15 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

30. Revizuirea şi modificarea contractului, precum și dispoziții conexe
30.1. Părțile au dreptul, pe durata perioadei de valabilitate a Contractului, de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor contractuale prin act adițional, indiferent daca sunt sa nu evaluabile în bani, în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 Legea nr. 98/2016, fără a afecta caracterul general al Contractului și evitându-se orice modificare discreționară pe durata execuției contractului care ar putea afecta condițiile inițiale, prin întocmirea de acte adiționale, precum și în următoarele cazuri:
(1) Dacă intervine orice modificare privind datele de identificare ale părților contractante, precum și orice modificare privind persoana/persoanele desemnate să acționeze în executarea obiectului contractului.
(2) În cazul în care drepturile și obligațiile Furnizorului stabilite prin acest Contract sunt preluate de către un alt operator economic ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, în condițiile stabilite prin Lege, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului de achiziție publica și să nu se realizeze în scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea 98/2016.
(3) În cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

31. Prevederi privind monitorizarea riscurilor și mecanismele de atenuare
31.1. Furnizorul va respecta toate reglementările și legislația aplicabilă produselor livrate pe toată perioada derulării Contractului și va aplica cerințele generate de modificările legislative incidente, în măsura în care acestea sunt aplicabile produselor și obligațiilor sale.
31.2. Oricare dintre Părți poate convoca întâlniri de lucru pentru evaluarea și reducerea/evitarea riscurilor.
31.3. Întâlnirile de lucru desfășurate în vederea reducerii și evitării riscurilor apărute pe parcursul derulării contractului, vor avea ca scop:
a) găsirea unor soluții pentru reducerea sau evitarea efectelor riscurilor identificate,
b) găsirea unor soluții și măsuri compensatorii pentru factorii afectați,
c) luarea de decizii cu privire la acțiunile care vor fi întreprinse cu respectarea prevederilor contractuale.

32. Soluționarea eventualelor divergențe și a litigiilor
32.1. Părțile vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe și negociere amiabilă, orice neînțelegere sau dispute/divergențe care se poate/pot ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.

32.2. Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale Achizitorul și Furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergentă contractuală, fiecare Parte are dreptul de a se adresa instanțelor de judecată competente din România.

33.Comunicarea între părți

33.1. Orice comunicare făcută de Părți va fi redactată în scris și depusă personal de Parte sau expediată prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin alt mijloc de comunicare care asigură confirmarea primirii documentului.

33.2. Comunicările între Părți se pot face și prin e-mail, cu condiția confirmării primirii comunicării.

33.3. În cazul în care expeditorul solicită confirmare de primire, acesta trebuie să indice cerința în comunicarea sa și să solicite o astfel de dovadă de primire ori de câte ori există un termen limită pentru primirea comunicării. În orice caz, expeditorul ia toate măsurile necesare pentru a asigura primirea la timp și în termen a comunicării sale.

33.4. Adresele la care se transmit comunicările sunt următoarele:

ADRESĂ CORESPONDENŢĂ	**FURNIZOR**	**ACHIZITOR Municipiul București**
Localitatea		București
Strada		Bd. Regina Elisabeta
Nr.		47
Judeţ		Sector 5
Telefon		021.305.55.00 021.305.55.55
Fax		
Poştă electronică		directiageneralaserviciipublice@pmb.ro

33.5. Orice document (dispoziție, adresă, propunere, înregistrare, Proces-Verbal de Recepție, notificare și altele) întocmit în cadrul Contractului, este realizat și transmis, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodusă și înregistrată.

33.6. Orice comunicare între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (titlul și numărul de înregistrare) și să fie transmisă la adresa/adresele menționate la art. **33.4.**

33.7. Orice comunicare făcută de una dintre Părți va fi considerată primită:

(i) la momentul înmânării, dacă este depusă personal de către una dintre Părți,

(ii) la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire,

(iii) la momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin e-mail (cu condiția ca trimiterea să nu fi intervenit într-o zi nelucrătoare, caz în care va fi considerată primită la prima oră a zilei lucrătoare următoare).

33.8. Părțile se declară de acord că nerespectarea cerințelor referitoare la modalitatea de comunicare stabilite în prezentul Contract să fie sancționată cu inopozabilitatea respectivei comunicări.

33.9. În orice situație în care este necesară emiterea de notificări, înștiințări, instrucțiuni sau alte forme de comunicare de către una dintre Părți, dacă nu este specificat altfel, aceste comunicări vor fi redactate în limba Contractului și nu vor fi reținute sau întârziate în mod nejustificat.

33.10. Nicio modificare a datelor de contact prevăzute în prezentul Contract nu este opozabilă celeilalte Părți, decât în cazul în care a fost notificată în prealabil.

34. Conflictul de interese

34.1. Furnizorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite derularea obiectivă și imparțială a contractului. Conflictele de interese pot apărea, în mod special, ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice ori de naționalitate, legăturilor de rudenie ori afinitate sau al oricăror alte legături ori interese comune. Orice conflict de interese apărut în timpul derulării contractului trebuie notificat în scris Achizitorului, fără întârziere.

34.2. Furnizorul se va asigura că personalul său nu se află într-o situație care ar putea genera un conflict de interese. Furnizorul va înlocui, imediat și fără vreo compensație din partea Achizitorului, orice membru al personalului său, care se regăsește într-o astfel de situație (ex.: înlocuire, încetare, aprobare, deplasare/delegare, orar/program), cu o altă persoană ce îndeplinește condițiile minime stabilite prin prezentul contract.

34.3. Furnizorul are obligația de a respecta prevederile legale în domeniul achizițiilor publice cu privire la evitarea conflictului de interese.

35. Conduita Furnizorului

35.1. Furnizorul/Personalul Furnizorului/Subcontractanții va/vor acționa întotdeauna loial și imparțial și ca un consilier de încredere pentru Achizitor, conform regulilor și/sau codului de conduită al domeniului său de activitate precum și cu discreția necesară.

35.2. În cazul în care Furnizorul sau oricare dintre subcontractanții săi se oferă să dea/să acorde sau dau/acordă oricărei persoane mită, bunuri, facilități, comisioane în scopul de a determina sau recompensa îndeplinirea/neîndeplinirea oricăror acte sau fapte în legătură cu prezentul Contract sau pentru a favoriza/defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul contract, Achizitorul poate decide încetarea contractului.

35.3. Furnizorul și personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, precum și după încetarea contractului.

36. Subcontractarea (dacă este cazul)

36.1. Furnizorul are dreptul de a subcontracta orice parte a prezentului Contract și/sau poate schimba Subcontractantul/Subcontractanții specificat/specificați în Propunerea Tehnică numai cu acordul prealabil, scris, al Achizitorului.

36.2. Furnizorul are obligația de a prezenta contractele încheiate cu Subcontractanții desemnați în cadrul Ofertei depuse pentru atribuirea prezentului Contract. Contractul/Contractele de Subcontractare se constituie anexă la Contract, făcând parte integrantă din acesta.

36.3. Furnizorul are dreptul de a solicita Achizitorului, în orice moment pe perioada derulării Contractului, numai în baza unor motive justificate, fie înlocuirea/renunțarea la un Subcontractant, fie implicarea de noi Subcontractanți. Furnizorul trebuie să solicite, în scris, aprobarea prealabilă a Achizitorului înainte de încheierea unui nou Contract de Subcontractare. Solicitarea în scris în vederea obținerii aprobării Achizitorului privind implicarea de noi Subcontractanți se realizează numai după ce Furnizorul a efectuat el însuși o verificare prealabilă a Subcontractantului ce urmează a fi propus, prin raportare la caracteristicile activităților care urmează a fi subcontractate precum și prin raportare la prevederile legislației în vigoare de achiziții publice privind înlocuirea/introducerea unui subcontractant în timpul implementării contractului.

36.4. Achizitorul notifică Furnizorului decizia sa cu privire la înlocuirea unui Subcontractant/implicarea unui nou Subcontractant, motivând decizia sa în cazul respingerii aprobării.

36.5. Furnizorul se obligă să încheie Contracte de Subcontractare doar cu Subcontractanții care își exprimă acordul cu privire la obligațiile contractuale asumate de către Furnizor prin prezentul Contract.
36.6. Niciun Contract de Subcontractare nu creează raporturi contractuale între Subcontractant și Achizitor. Furnizorul este pe deplin răspunzător față de Achizitor pentru modul în care îndeplinește Contractul. Furnizorul răspunde pentru actele și faptele Subcontractanților săi ca și cum ar fi actele sau faptele Furnizorului. Aprobarea de către Achizitor a subcontractării oricărei părți a Contractului sau a angajării de către Furnizor a unor Subcontractanți pentru anumite părți din Contract nu eliberează Furnizorul de niciuna dintre obligațiile sale din Contract.
36.7. În cazul în care un Subcontractant nu reușește să își execute obligațiile contractuale, Achizitorul poate solicita Furnizorului fie să înlocuiască respectivul Subcontractant cu un alt Subcontractant, care să dețină calificările și experiența solicitate de Achizitor, fie să preia el însuși partea din Contract care a fost subcontractată.
36.8. Partea/părțile din Contract încredințată/încredințate unui Subcontractant de către Furnizor nu poate/pot fi încredințate unor terțe părți de către Subcontractant.
36.9. Orice schimbare a Subcontractantului fără aprobarea prealabilă în scris a Achizitorului sau orice încredințare a unei părți din Contract, de Subcontractant către terțe părți este considerată o încălcare a Contractului, situație care îndreptățește Achizitorul la rezoluțiune/reziliere a Contractului și obținerea de despăgubiri din partea Furnizorului.
36.10. În orice moment, pe perioada derulării Contractului, Furnizorul trebuie să se asigure că Subcontractantul/Subcontractanții nu afectează drepturile Achizitorului în temeiul prezentului Contract.
36.11. În orice moment, pe perioada derulării Contractului, Achizitorul poate solicita Furnizorului să înlocuiască un Subcontractant care se află în una dintre situațiile de excludere specificate în Lege.
36.12. În cazul în care un Subcontractant și-a exprimat opțiunea de a fi plătit direct, atunci această opțiune este valabilă numai dacă sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:
(i) această opțiune este inclusă explicit în Contractul de Subcontractare constituit ca anexă la Contract și făcând parte integrantă din acesta;
(ii) Contractul de Subcontractare include la rândul său o anexă explicită și specifică privind modalitatea în care se efectuează plata directă de către Achizitor către Subcontractant și care precizează toate și fiecare dintre elementele de mai jos:
a). partea din Contract/activitate realizată de Subcontractant astfel cum trebuie specificată în factura prezentată la plată,
b). modalitatea concretă de certificare a părții din Contract/activitate de către Furnizor pentru rezultatul obținut de Subcontractant/partea din Contract executată de Subcontractant înainte de prezentarea facturii de către Furnizor, Achizitorului,
c). partea/proporția din suma solicitată la plată corespunzătoare părții din Contract/activității care este în sarcina Subcontractantului, prin raportare la condițiile de acceptare la plată a facturilor emise de Furnizor pentru Achizitor, așa cum sunt acestea detaliate în Contract,
d). stabilește condițiile în care se materializează opțiunea de plată directă,
e). precizează contul bancar al Subcontractantului.

37. Asocierea de operatori economici (dacă este cazul)
37.1. Fiecare asociat este responsabil individual și în solidar față de Achizitor, fiind considerat ca având obligații comune și individuale pentru executarea Contractului.

37.2. Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul stabilit prin acordul de asociere este desemnat de asociere să acționeze în numele său și este autorizată să angajeze asocierea în cadrul Contractului.
37.3. Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul asocierii este autorizat să primească Dispoziții din partea Achizitorului și să primească plata pentru și în numele persoanelor care constituie asocierea.
37.4. Prevederile contractului de asociere nu sunt opozabile Achizitorului

38. Obligații privind asigurările și securitatea muncii care trebuie respectate de către Furnizor
38.1. Furnizorul se obligă să respecte reglementările referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii și, după caz, standardele internaționale agreate cu privire la forța de muncă, convențiile cu privire la libertatea de asociere și negocierile colective, eliminarea muncii forțate și obligatorii, eliminarea discriminării în privința angajării și ocupării forței de muncă și abolirea muncii minorilor

39. Măsuri privind protecția mediului
39.1. Furnizorul are obligația de a respecta în executarea contractului prevederile aplicabile în domeniul mediului instituite prin dreptul Uniunii Europene, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispoziții internaționale de drept în domeniul mediului sau conform Propunerii Tehnice.
39.2. Furnizorul are obligația să demonstreze că respectă standardele de calitatea mediului, conform legislației in vigoare, cu modificările și completările ulterioare.

40. Limba Contractului
40.1. Limba prezentului contract și a tuturor comunicărilor scrise va fi limba oficială a Statului Român, respectiv limba română.

41. Legea aplicabilă
41.1. Legea aplicabilă prezentului contract, este legea română, contractul urmând a fi interpretat potrivit acestei legi.

42. Dispoziții finale
42.1. Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul sau, reprezintă voința părților si înlătura orice înțelegere verbala dintre acestea, anterior sau ulterior încheierii lui.
42.2. Clauzele prezentului contract se completează cu prevederile aplicabile în domeniu ale Legii nr. 287/2009, republicată - Codul Civil.
42.3. Părțile au înțeles să încheie prezentul contract în 5 (cinci) exemplare originale, 4 (patru) pentru Achizitor și unul pentru Furnizor.

ACHIZITOR **FURNIZOR**

ANEXA 1

PRODUSE LIVRABILE ÎN CADRUL PREŢULUI CONTRACTULUI

Furnizorul va livra în cadrul contractului următoarele:

1. Repere consumabile (Anexa 1.1) pentru toată perioada de garanţie (ferodouri, uleiuri, filtre, elemente elastice, becuri, lămpi iluminat, bandaje roţi, nisip aderenta etc.) asa cum sunt ele definite în planul de mentenanţă.
Ofertantul va defini reperele consumabile necesare activităţii de întreţinere în termen de garanţie, cantităţile necesare, codurile de catalog şi periodicitatea de schimb.
Prin repere consumabile se va înţelege - în afara celor enumerate în paranteză - totalitatea reperelor care necesita înlocuirea periodica asa cum este prevăzut în planul de întreţinere sau în caz de defectare din vina furnizorului. Acestea vor fi asigurate de către furnizor pe costurile sale - costuri care fac parte din preţul ofertat în perioada de garanţie şi vor fi puse la dispoziţia achizitorului/utilizatorului pentru montaj în cadrul proceselor de întreţinere planificate asa cum sunt prevăzute de către Ofertant. Pentru piesele defecte, consumabilele care se vor înlocui din vina furnizorului, manopera aferenta se va factura de către ACHIZITOR furnizorului.
Reperele consumabile vor fi detaliate de ofertant conform modelului de mai jos.(Anexa 1.1)

2. Uleiuri şi lubrifianti (cantităţile necesare pentru înlocuirea conform prescripţiilor producătorului pentru o perioada de minim 5 ani) inclusiv completările.
Ofertantul va defini uleiurile şi unsorile speciale necesare activităţii de întreţinere în termen de garanţie, cantităţile necesare, caracteristicile tehnice şi periodicitatea de schimb.(Anexa 1.2). Cantitatile care nu se vor consuma până la terminarea perioadei de garanţie raman în proprietatea achizitorului.

3. SDV-uri speciale conform manualului de întreţinere şi reparaţii conform Anexei 1.3.
Ofertantul va livra SDV-urile speciale pentru executarea lucrărilor de intervenţie/verificări/reglaje şi reparaţii.- tehnica de calcul specifica, interfeţele, software-ul de diagnoză cât și software-ul de programare pentru echipamentele care necesita actualizarea informaţiilor (ex.afişajele rutei şi traseului).Ofertantul va defini componenţa unui set complet de SDV-uri speciale, conform manualului de întreţinere şi reparaţii, însoţite de pliante şi prospecte.

4. Piese de schimb şi materiale de prima dotare, conform Anexei 1.4.

5. Agregate de prima dotare, conform Anexei 1.5.

Ofertantul va defini marca, tipul şi caracteristicile principale pentru, uleiuri, unsorile speciale, agent frigorific, etc, necesare activităţii de întreţinere în termen de garanţie, cantităţile necesare, caracteristicile tehnice şi periodicitatea de schimb. Ofertantul va detalia de asemenea marca, tipul şi caracteristicile principale ale lichidelor şi lubrifianţilor ce sunt folositi pe tramvai în momentul livrării.

În mod concret uleiurile şi lubrifianţii care nu se vor consuma în totalitate în perioada de garanţie rămân proprietatea Achizitorului. Pentru uleiurile şi lubrifianţii pentru care din motive tehnice, consumul în perioada de garanţie va fi mai mare decât cel indicat, consumabilele si livrarea vor fi suportatede către ofertant pe costurile sale - costuri care fac parte din preţul ofertat (această clauză se va introduce în contract).

Cantităţile de uleiuri şi lubrifianţi care la terminarea perioadei de garanţie rămân neconsumate rămân în proprietatea Achizitorului.

Pentru SDV-uri garantia va fi de minim 24 de luni de la livrare.

Piese de schimb şi materiale de prima dotare, agregate şi echipamente de prima dotare şi repere consumabile şi de mare uzură vor prelua garantia vehiculului pe care au fost inlocuite.

Garanţia respectiv mentenanţa pentru componentele software, pentru echipamentele de diagnosticare complete va fi de minim 24 de luni de la livrare.

Anexa 1.1

Repere consumabile pentru toată perioada de garanție oferită de furnizor

Nr. crt	Denumire/tip	Cod catalog	Pagina din catalog	Periodicitatea de schimb	Cantitate pe vehicul

*) Cantităţile şi periodicitatea de schimb se completează de către ofertant

Notă: Furnizorul va defini reperele şi cantităţile necesare desfăşurării activităţii de întreţinere şi revizii planificate (conform manualului de întreţinere şi reparaţie al tramvaiului) necesare în perioada de garanţie definită de documentaţia de atribuire.

Cantităţile prezentate în ofertă se calculează pentru perioada de garanţie definită de documentaţia de atribuire şi trebuie incluse în mod obligatoriu în ofertă, iar la terminarea perioadei de garanţie, reperele neconsumate intră în proprietatea Achizitorului/utilizatorului.

Dacă pe parcursul derulării perioadei de garanţie se constată că anumite repere lipsesc din lista întocmită de către Furnizor sau cantităţile sunt insuficiente, acestea vor fi livrate de către ofertant pe costurile sale - costuri care fac parte din preţul ofertat.

Nerespectarea termenelor da dreptul Autoritatii Contractante/Utilizatorului de a solicita penalit[illegible]n conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

În cazul în care tramvaiul este declarat inapt de traseu datorită lipsei oricărui reper din stoc, Furnizorul va plăti daune, calculate din momentul declarării.

Anexa 1.2

Uleiuri şi lubrifianti (cantităţile necesare pentru înlocuirea conform prescripţiilor producătorului pentru o perioada de minim 5 ani/perioada de garanţie oferită de furnizor) inclusiv completările.

Nr. crt	Denumire/tip	Tip ulei	Producător	Periodicitatea de schimb	Cantitate pe vehicul

*) Cantităţile şi periodicitatea de schimb se completează de către ofertant

Notă: Furnizorul va defini reperele şi cantităţile necesare desfăşurării activităţii de întreţi[illegible]e şi revizii planificate (conform manualului de întreţinere şi reparaţie al tramvaiului) necesare în perioada de garanţie definită de documentaţia de atribuire.

Cantităţile prezentate în ofertă se calculează pentru perioada de garanţie definită de documentaţia de atribuire şi trebuie incluse în mod obligatoriu în ofertă, iar la terminarea perioadei de garanţie, reperele neconsumate intrăîn proprietatea Achizitorului/utilizatorului.

Dacă pe parcursul derulării perioadei de garanţie se constată că anumite repere lipsesc din lista întocmită de către Furnizor sau cantităţile sunt insuficiente, acestea vor fi livrate de către ofertant pe costurile sale - costuri care fac parte din preţul ofertat.

Nerespectarea termenelor da dreptul Autoritatii Contractante/Utilizatorului de a solicita penalitati in conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

În cazul în care tramvaiul este declarat inapt de traseu datorită lipsei oricărui reper din stoc, Furnizorul va plăti daune, calculate din momentul declarării.

Anexa 1.3.

SDV-uri SPECIFICE PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE ÎNTREŢINERE ŞI REPARAŢII, DIAGNOSTICARE ŞI REGLARE

Nr. crt.	Denumirea	Cantitatea
1	Laptop pentru diagnosticare (inclusiv sistem de operare)	6 buc.
2	Server	1 buc.
3	Computere prelucrarea datelor	6 buc
4	Şablon prelucrare bandaje	2 seturi
5	Şablon verificare bandaje	4 seturi
6	Profilograf electronic	4 buc
7	Dispozitiv măsurare diametru roti	2 buc.
8	Dispozitiv de verificare caracteristici pantograf	2 buc.
9	Chei speciale	3 seturi
10	Dispozitiv presare / depresare	3 seturi
11	Dispozitiv de verificare a geometriei boghiului - Dispozitiv electronic de verificare a geometriei boghiului - Ecartament - Ampatament - Diferenţă diagonale	2 seturi
12.	Dispozitiv pentru manipulare şi lipire parbrize, geamuri	2 seturi
13.	Dispozitiv de sertizare papuci cabluri	3 seturi
14.	Consola dubla comanda plus scaun instructor	3 seturi
15.	Dispozitiv pentru cuplare la transport a boghiurilor libere	3 seturi
16.	Instalaţie de transvazare lubrifianti cu acţionare electrica	2 seturi
17.	Dispozitive pentru montarea/demontarea bandajelor *	3 seturi
18.	Set scule şi dispozitive pentru reductor *	2 seturi
19.	Set scule şi dispozitive specializate **	3 seturi
20.	Stand descarcare sistem video	2 buc.

NOTĂ: Lista va fi completată de către fiecare ofertant cu SDV-urile specifice tramvaiului.
* aceste dispozitive vor fi livrate doar dacă sunt absolut necesare.
** aceste scule şi dispozitive vor fi incluse în preţul ofertei şi vor fi precizate de ofertant.

SDV-urile vor fi realizate pe baza unor documentaţii şi vor fi certificate privind protecţia muncii, PSI, măsuri electrosecuritate (unde este cazul); aparatele de măsură şi control vor fi metrologizate. Pentru standuri şi dispozitive se vor asigura instrucţiuni de utilizare şi instrucţiuni specifice de protecţia muncii şi PSI.

Termen de livrare: cu primul tramvai livrat, dar nu mai tarziu de data recepției primului tramvai. Nerespectarea termenului da dreptul Autoritatii Contractante/Utilizatorului de a solicita penalitati in conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

Anexa 1.4.

PIESE DE SCHIMB ŞI MATERIALE DE PRIMA DOTARE

Nr. crt.	Denumirea	Cantitate
1.	Bandaje	4 seturi
2.	Garnituri de frina	10 seturi
3.	Disc frina	2 seturi
4.	Faruri	4 seturi
5.	Lămpi semnalizare: fată, lateral, spate	4 seturi
6.	Parbrize	2 seturi
7.	Lunete	2 seturi
8.	Geamuri laterale	2 seturi
9.	Geamuri uşi	2 seturi
10.	Lamele ştergător	2 buc.
11.	Articulaţie acţionare ştergător parbriz	2 buc.
12.	Aparatură bord (aparate indicatoare, displav)	2 seturi
13.	Comutator: semnalizare, schimbător faze, ştergător parbriz etc.	2 seturi
14.	Contactoare înaltă tensiune	2 seturi
15.	Conducte inst. hidraulica	2 seturi
16.	Rezistenţe aeroterme	2 seturi
17.	Motoare electrice pentru aeroterme	2 seturi
18.	Mască faţă	6 seturi
19.	Mască spate	6 seturi
20.	Panouri laterale	2 seturi
21.	Contactori 24 V	2 seturi
22.	Relee 24 V	2 seturi
23.	întrerupător automat ultrarapid	2 buc.
24.	Siguranţe fuzibiie	10 seturi
25.	întrerupător automat monopolar	2 seturi
26.	Filtre	2 seturi
27.	Butoane uşi	2 seturi
28.	Traductoare, senzori	2 seturi
30.	Patine grafit pentru pantograf	4 seturi
31.	Corp iluminat interior	2 seturi
32.	Perii contact	2 seturi
33.	Mecanism acţionare usă	2 seturi
34.	Foi uşă	2 seturi
35.	Oglinzi retrovizoare	2 seturi
36.	Clopot	4 buc.
37.	Mecanism acţionare stergătoare parbriz	2 buc.
38.	Set de fete detasabile pentru toate scaunele (sezuturi + spatare)	5 seturi (echivalent pentru scaunele aferente la 5 vehicule)
39.	Unităti electronice de comandă	2 seturi
40.	Becuri far, lămpi semnalizare	2 seturi
41.	Catadioptri	2 seturi

Notă:

- se vor considera geamurile laterale de fereastră. Geamul lateral de fereastră include: atât pe cele fixe cât şi pe cele combinate cu geamuri culisante;
- (set) = totalitatea elementelor în cauză, la nivelul unui tramvai; se va detalia fiecare piesa componenta si numarul de bucati ale acestora

Reperele menţionate în aceste liste vor constitui un stoc minim de piese şi materiale de rezervă în scopul evitării imobilizării tramvaielor pentru perioade îndelungate în urma unor avarieri

accidentale (evenimente de circulaţie, acte de vandalism, evenimente neprevăzute, etc.). Aceste repere nu vor putea fi utilizate de Furnizor pentru rezolvarea situaţiilor apărute în TG.

Nerespectarea termenului da dreptul Autoritatii Contractante/Utilizatorului de a solicita penalitati in conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

Anexa 1.5

AGREGATE DE PRIMA DOTARE (incluse în preţul ofertei)

Nr. crt.	Denumirea	Cantitate
1	Aparat rulare manevra	2 seturi
2	Boghiuri motoare	2 buc.
3	Boghiuri purtătoare	2 buc.
4	Pantograf	6 buc.
5	Invertoare	2 buc.
6	Convertizor static	2 buc.
7	Agregate frână	2 buc.
8	Patine electromagnetice	8 buc.
9	Set complet baterii pentru Sistemul Reîncărcabil de Stocare a Energiei Electrice (SRSEE), (detaliere piese si numar bucati)	2 seturi
10	Instalaţii de ridicare tramvai	2 seturi
11	Instalaţie mobilă de încărcat nisipare	2 buc

Notă: Pentru reperele menţionate mai sus care nu există în echiparea tramvaiului ofertat, ofertanţii vor furniza reperele echivalente din punct de vedere funcţional sau vor face dovada inexistenţei acestora prin documentaţia aferentă.

- set) = totalitatea elementelor în cauză, la nivelul unui tramvai; se va detalia fiecare piesa componenta si numarul de bucati ale acestora

Reperele menţionate în aceste liste vor constitui un stoc minim de piese şi materiale de rezervă în scopul evitării imobilizării tramvaielor pentru perioade îndelungate în urma unor avarieri accidentale (evenimente de circulaţie, acte de vandalism, evenimente neprevăzute, etc.). Aceste repere nu vor putea fi utilizate de Furnizor pentru rezolvarea situaţiilor apărute în TG.

Nerespectarea termenului da dreptul Autoritatii Contractante/Utilizatorului de a solicita penalitati in conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

Anexa 1.6

LISTA SOFT-URILOR DE APLICAŢIE LA CARE ACHIZITORUL ARE DREPT DE UTILIZARE NEEXCLUSIVA INCLUSIV CU POSIBILITATEA MODIFICĂRII PARAMETRILOR

Livrarea softuri-lor, inclusiv facilităţi de up-grade, nominalizate este obligatorie (Condiţie eliminatorie).

1. Diagnoza şi testare tramvai
2. Diagnoza şi testare motor
3. Programare si testare computer management trafic
4. Programare şi testare instalaţie aer condiţionat
5. Programare şi testare sistem numărare călători
6. Software-uri instalate pe Server
7. Controler cu microprocesor pentru comanda invertoarelor
8. Controler cu microprocesor pentru comanda convertizorului static
9. Sisteme de frânare - protecţie antiblocare ABS
10. Sistemul de tracţiune - protecţie antipatinare ASR
11. Sistem de măsurare şi limitare viteza cu înregistrare pe memorii nevolatile (cutie neagra)
12. Instalaţie de măsurare consum energetic şi a energiei recuperate
13. Instalaţie de protecţie diferenţiala de curent
14. Instalaţie control funcţionare uşi
15. Instalaţie de ungere buza bandaj
16. Instalaţie de nisipare
17. Instalaţie informare călători cu sistem WLAN pentru comunicare
18. Instalaţie de comunicaţie Wireless, 4G/5G
19. Funcţionare pantograf
20. Instalaţie de informare călători
21. Instalaţie de supraveghere video
22. Instalaţie protecţie la deraiere
23. Supratemperatura reductor
24. Supratemperatura motor tracţiune
25. Supratemperatura cutie de rulmenţi

NOTĂ: * Lista va fi completată de către fiecare ofertant cu soft-urile specifice tramvaiului în conformitate cu recomandările specificate în manualele de întreţinere, reparaţii şi diagnosticare în vederea desfăşurării în bune condiţii a proceselor tehnologice.

ANEXA 2

*** CERERE PENTRU REMEDIERE ÎN TG / WARRANTY CLAIMS**

Nr. De înregistrare/Registration no._____

Utilizator / User _____

Data / Date_____ ora:

Nr. De inventar / Inventory no._____

Nr. De circulaţie / Licence plate no. _____

Data livrării / Delivery date_____ ora:

Seria _____

Km. Bord / Mileage (km)_____

Descriere defect / Warranty claims issues .....

.....

.....

NOTA DE CONSTATARE A DEFECTULUI

*Data :*_____ *Ora:*_____

Defect constatat:

.....

.....

.....

.....

Va rugam să interveniţi pentru remedierea defectelor în termenele asumate. / We kindly ask to make the necessary repairments within the assumed deadlines.

Prezenta constituie notificare scrisă pentru defectele apărute în perioada de garanţie conform prevederilor Cap...., art..... din contractul ...../This is written notice for defects during the warranty period according to the Chapter ...., Art. ... .. contract .....

Utilizator / User _____

Responsabil tehnic al Utilizatorului /Technical responsible users _____

Semnatura / Signature _____

Nota: * Formularul cuprinde datele minime necesare cf. cap.8.1.1. Evidenta operativa defecte in termen de garantie TG-Protocol.

Documentele de anuntare, nota de constatare si cererea de remediere se vor definitiva de catre utilizator in baza procedurilor proprii.

In documentul de anuntare se vor mentiona obligatoriu: data, ora, numar de inventar, numar de circulatie, km bord, defectul descris succint, modul de comunicare a defectului, persoana careia i s-a comunicat documentul, locul in care s-a intamplat, numele si prenumele conducatorului vehiculului,

ANEXA 3

*** PROCES VERBAL DE REMEDIERE A DEFECTELOR/**
TAKING OVER PROTOCOL AFTER WARRANTY REPAIR

Nr. De inregistrare/Registration no. _____

Utilizator / User _____

Data / Date_____ ora:

Nr. De inventar / Inventory no._____

Nr. De circulaţie / Licence plate no. _____

Data livrării / Delivery date_____ ora:

Seria şasiu / VIN _____

Km bord / Mileage (Km)_____

Descriere defect / Warranty claims issues

.....

.....
...

.....
...

.....
...

Modul de remediere / Mode of repairing:

Reperul defect / Part damaged:.....

Mod remediere – înlocuire/reparare /Mod of repairing – replaced/repair:.....

.....
...

.....
....

Cauze defect/The cause of damage:_____Observaţii / Remarks:

.....
....

.....
....

Tramvaiul nu a fost remediat din motivul:
.....

..... şi va fi reprogramat la o dată ulterioară.

Responsabil Furnizor / Responsible of Supplier

.....

Semnatura / Signature

.....

Tramvaiul a fost repus în funcţiune şi se predă astăzi _____ spre exploatare la Utilizator / The tramway have been repeared and it is given today _____ to User.

Tramvaiul corespunde din punct de vedere tehnic şi al siguranţei circulaţiei/The tramway meets the technical and traffic safety conditions

Responsabil Furnizor /Responsible of Supplier

.....

Semnatura / Signature

.....

Utilizator / User

Observaţii Utilizator privind modul de remediere/ Users notes on how to resolve:.....

.....

Responsabil tehnic Utilizator /Tehnical responsible of User.

Semnatura / Signature .....

ANEXA 4
RAPORT LUNAR PRIVIND DEFECTELE PENTRU TRAMVAIE AFLATE ÎN TG

UTILIZATOR - .....

Către: .....

Prin prezenta va comunicăm situaţia defectelor, calculul penalitatilor, daunelor directe si indirecte, ca urmare a defectării tramvaielor din dotarea ..... în perioada .....

Nr. Crt.	Nr. Docum. Şi data intrării în imobilizare	Nr. Docum. Şi data ieşirii din imobilizare	Defect	Zile imobilizare		Observaţii
				Total	Imputabile	

- Cuantumul zilelor de imobilizare calculate este de .....
- Cuantumul daunelor directe calculate este de .....
- Cuantumul daunelor indirecte calculate este de .....
- Anexam în copie documentele de anunțare a defectelor, notele de constatare şi procesele verbale de remediere a defectelor semnate de reprezentanţii Utilizatorului, furnizorului şi subcontractanţi ai acestuia (daca este cazul).

Numărul total de zile de imobilizare imputabile, calculate în conformitate cu prevederile cap. ..... din contractul ..... este de ..... reprezentând o valoare de ..... Euro/lei.

Coeficientul de disponibilitate zilnică a fost realizat astfel :

Nr.crt.	Data/perioada	Total tramvaie livrate	Total tramvaie disponibile
1			
2			
3			

4			
5			

Anexam în copie notificările de defectare şi procesele verbale de constatare şi remediere a defectelor semnalate de reprezentanţii Utilizatorului, furnizorului şi subcontractanţi ai acestuia (daca este cazul).

- Documentele de anunțare a defectelor, notele de constatare şi procesele verbale de remediere a defectelor semnate de reprezentanţii Utilizatorului, furnizorului şi subcontractanţi ai acestuia (daca este cazul) se arhivează la toate unitățile utilizatorului.

REPREZENTANT UTILIZATOR REPREZENTANT FURNIZOR

ANEXA 5

DECLARAŢIE-ANGAJAMENT
(se completeaza de ofertant)

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(ă) în ..... (adresa de domiciliu), identificat(ă) cu act de identitate (CI/ Pașaport), seria ....., nr. ....., eliberat de ....., la data de ....., CNP ....., în calitate de reprezentant legal al operatorului economic ..... (denumire), cu sediul în ..... (adresa operatorului econopmic), CUI nr. ....., CIF nr. ....., participant la procedura de achiziție publică pentru atribuirea contractului având ca obiect ....., în calitate de ofertant unic/ ofertant asociat / terț susținător / subcontractant (după caz), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că prin oferta depusă, mă angajez ca eu și firma pe care o reprezint:

a. Sa depunem documentul de omologare tehnică de tip/agrement tehnic emis de AFER a primului tramvai, prin care se dovește includerea eventualelor diferențe față de tramvaiul ofertat. La recepția primului tramvai vom prezenta conform documentației de atribuire inclusiv certificatul de omologare tehnică/agrementarea AFER a tramvaiului cu anexele acestuia, actualizate conform dotării tramvaiului cu subansamblele asumate prin propunerea tehnică conform cerințelor Autorității Contractante;
b. Vom tine cont ca accidental pot să apară pe reţeaua de contact supratensiuni de scurtă durată (vârfuri), echipamentul va fi protejat la aceste supratensiuni;
c. Pentru defecţiunile apărute în termen de garanţie care produc accidente soldate cu pagube materiale şi/sau vătămarea corporală a călătorilor sau a personalului de exploatare, vom suporta daune directe şi indirecte conform prevederilor contractului şi a legislaţiei în vigoare;
d. Ne vom asuma răspunderea privind funcţionarea tramvaiului în parametrii declaraţi în condiţiile de mediu existente în Bucureşti.
e. Ne asumăm răspunderea privind funcționarea tramvaiului în parametrii declarați pe infrastructura căii de rulare, a rețelei de electroalimentare din Municipiul București, incluzând și unitățile de exploatare din Municipiul București, inclusiv curbele de rază 18 m, curbele „S"- cu și fara aliniament, sarcina maximă pe roată, profilul de rulare, uzură minimă bandaje, siguranţă în exploatare.
f. Vom asigura în preţul contractului upgrade/actualizari pentru programele software mentionate in caietul de sarcini, pe toată perioada de garanție a vehiculului. Obligația de upgrade include actualizările necesare pentru siguranță, securitate, conformitate legală și tehnică, corectarea defectelor și menținerea compatibilității funcționale a sistemelor/programelor/produselor livrate.
g. Ne asumăm răspunderea că prestatorul activității de remediere defecțiuni în termenul de garanție va obține autorizația de furnizor AFER până la recepția primului tramvai, în locațiile utilizatorului;
h. să nu furnizăm informaţii false.
Data: _____/_____/____

(nume, prenume , semnătură), L.S. ....., în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... *(denumirea/numele ofertantului)*

ANEXA 6

Grafic de livrare 79 tramvaie

	Anul 1 de contract													Anul 2 de contract											
Luna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**Total an 1**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**Total an 2**
Buc.																										

	Anul 3 de contract				
Luna	1	2	3	4	**Total an 3**
Buc.					

Notă:

Pentru completarea graficului de livrare furnizorul va ține cont de următoarele:

- Conform graficului, Luna 1 din Anul 1 de contract este luna imediat următoare semnării contractului de furnizare.
- Ulterior livrarii primului tramvai, furnizorul va asigura un ritm constant de livrare, de minim 4 lunar, până la îndeplinirea integrală a obligațiilor contractuale.

Important: Deși termenele de mai sus sunt fixe, data semnării contractului de furnizare este variabilă, fiind influențată de finalizarea procedurii de atribuire, Furnizorul va trebui să își planifice activitatea astfel încât să respecte aceste termene raportate la calendarul general al proiectului, nu la durata efectivă a contractului. Avand in vedere obligatiile asumate in contractul de finantare, respectiv ca până la data de 31.12.2029 sa se efectueze:

- livrarea, recepționarea și punerea în funcțiune a produselor;

- efectuarea plăților și includerea acestora în cereri de plată sau de rambursare;Capacitatea de livrare va fi factor de evaluare, punctandu-se capacitatea furnizorilor de a livra toate cele 79 de tramvaie intr-un termen cat mai mic.

ANEXA 7

PROCEDURA DE LUCRU ÎNTRE BENEFICIAR, UTILIZATOR ȘI FURNIZOR PENTRU EXPLOATAREA, MENTENANȚA ȘI GESTIONAREA GARANȚIEI TRAMVAIELOR

Art. 1 – Scopul procedurii
Prezenta procedură stabilește modul de colaborare între:

- Beneficiar (Municipiul București);
- Utilizator (Societatea de Transport STB S.A);
- Furnizor (_____),

pentru:

- exploatarea vehiculelor;
- gestionarea defectelor;
- executarea serviciilor de garanție;
- executarea serviciilor post-garanție, conform prevederilor contractului de delegare nr. 7/2021;
- furnizarea pieselor de schimb;
- monitorizarea performanței flotei.

CAPITOLUL I
RESPONSABILITĂȚI
Art. 2 – Responsabilitățile Beneficiarului
a) este proprietarul vehiculelor;
b) monitorizează executarea contractului;
c) aprobă lucrările post-garanție conform prevederilor contractului de delegare nr. 7/2021;
d) aprobă modificările contractului;
e) aplică penalități conform contractului de furnizare, pe baza rapoartelor lunare privind defectele pentru tramvaiele aflate în TG, întocmite de utilizator, prin emiterea facturilor de penalități în termen de 10 zile de la primirea raportului lunar de la utilizator;
f) participă la recepțiile produselor.
Art. 3 – Responsabilitățile Utilizatorului
a) exploatează vehiculele;
b) efectuează mentenanța zilnică și planificată sub supravegherea și răspunderea furnizorului conform art.3.5.1.2 și 3.5.1.3 din caietul de sarcini;
c) monitorizează funcționarea flotei;
d) întocmește cererea de remediere a defectelor în TG și împreună cu furnizorul întocmesc nota de constatare a defectelor conform anexei 2 din Caietul de sarcini;
e) transmite cererile de remediere a defectelor către Furnizor;
f) participă la diagnosticare;
g) analizează remedierea defectelor și formulează observații dacă este cazul conform anexei 3 din caietul de sarcini;
h) întocmește raportul lunar privind defectele pentru tramvaie aflate în TG, calculează zilele de imobilizare, cuantumul penalităților și a daunelor directe și indirecte și calculează coeficientul de disponibilitate conform anexei 4 din Caietul de sarcini.
i) aplică daune conform contractului de furnizare, pe baza rapoartelor lunare privind defectele pentru tramvaie aflate în TG, prin emiterea facturilor de daune în termen de 10 zile de la întocmirea raportului lunar;
Art. 4 – Responsabilitățile Furnizorului:
a) asigură suport tehnic;
b) execută reparațiile în garanție;
c) asigură piesele pentru reperele consumabile și de mare uzură pentru executarea lucrărilor de întreținere și materialele consumabile, uleiuri şi unsori speciale pentru executarea lucrărilor de întreținere în perioada de garanție full warranty;

d) furnizează piesele de schimb pentru efectuarea reparațiilor pentru defectele în T.G;
e) transmite actualizări software;
f) asigură personal calificat.

CAPITOLUL II FLUXUL DE RAPORTARE A DEFECTELOR

Art. 5 – Constatarea defectului La apariția unui defect Utilizatorul:

- identifică vehiculul;
- descrie defectul;
- înregistrează defectul în sistemul intern (aplicație/ bază de date) care va fi pus la dispoziția beneficiarului (acces permanent).

Art. 6 – Notificarea Furnizorului- conform Anexa 2 din caietul de Sarcini

Utilizatorul transmite:

- număr vehicul;
- data și ora defectului;
- descriere;
- fotografii;
- coduri de eroare.

Notificarea se transmite:

- prin e-mail - cu confirmare de citire de către furnizor;
- prin telefon.

CAPITOLUL III

INTERVENȚIA TEHNICĂ

Art. 8 Furnizorul stabilește:

- cauza defectului;
- necesarul de piese;
- timpul estimat de remediere.

Art. 9 Dacă este necesară înlocuirea unei piese:

- Furnizorul transmite termenul de livrare;
- Utilizatorul monitorizează termenul.

CAPITOLUL IV - RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Art. 10 După finalizarea intervenției se efectuează:

- verificare statică;
- verificare dinamică;
- test funcțional.

Art. 11 Se completează Carnetul de Service. Documentul este semnat de:

- Furnizor;
- Operator.

CAPITOLUL V - ESCALADAREA PROBLEMELOR

Art. 12 Dacă defectul nu este remediat în termen:

Nivel 1 Responsabil Service Utilizator ↔ Responsabil Service Furnizor
Nivel 2 Director Tehnic Utilizator ↔ Director Service Furnizor
Nivel 3 Beneficiar ↔ Conducerea Furnizorului

CAPITOLUL VI- DISPONIBILITATEA FLOTEI

Art. 13 Utilizatorul calculează lunar disponibilitatea flotei.

CAPITOLUL VII- RAPORTAREA LUNARĂ

Art. 14 Până la data de 10 a fiecărei luni Utilizatorul transmite Furnizorului pentru avizare (termen de aviza maxim 5 zile) și apoi Beneficiarului și:

- numărul defectelor;
- zilele imputabile furnizorului;
- daunele directe și indirecte;
- vehicule indisponibile;
- coeficientul de diponibilitate;
- consumul de piese.

În cazul în care Utilizatorul nu respectă termenele de raportare va suporta penalități conform contractului de delegare.

CAPITOLUL VIII - ȘEDINȚE DE MONITORIZARE

Art. 15 Se organizează: Lunar - ședință tehnică Utilizator–Furnizor.
Trimestrial - ședință de performanță Beneficiar–Utilizator–Furnizor.

Art. 16 În cadrul ședințelor se analizează:

- disponibilitatea flotei;
- reclamațiile;
- problemele recurente;
- propuneri de îmbunătățiri.

CAPITOLUL IX - DISPOZIȚII FINALE

Art. 17 Prezenta procedură face parte integrantă din Contractul de furnizare și este obligatorie pentru toate părțile.

Art. 18 Nerespectarea procedurii constituie neîndeplinire contractuală și poate conduce la aplicarea penalităților prevăzute în Contract.

Art. 19 Prezenta procedură se poate modifica la solicitarea oricărei părți, cu respectarea prevederilor contractuale și a caietului de sarcini, ori de câte ori este necesar.

ANEXA 8

LISTA VERIFICĂRILOR LA RECEPŢIA TRAMVAIULUI

Verificările se efectuează la recepția tramvaiului, în corelare cu Caietul de sarcini, oferta tehnică, specificatia tehnica, documentele AFER aplicabile, Programul de verificări și încercări și prevederile contractului.

Nr. Crt.	Denumirea verificării	Metode de control şi aparatură necesară	Constatări
1.	**IDENTIFICAREA**		
1.1.	Verificarea concordanţei dintre datele înscrise în documentele de livrare/AFER şi datele corespunzătoare tramvaiului.	Control vizual; verificare documente; identificare plăcuţe şi marcaje.	
1.2.	Verificarea existenţei documentaţiei la livrare.	Control vizual; verificare documente.	
1.3.	Verificarea amenajărilor interioare şi a dotărilor obligatorii.	Control vizual; verificare conform ofertă/specificatie tehnica.	
2.	**SISTEMUL DE CAPTARE ŞI ALIMENTARE ELECTRICĂ**		
2.1.	Verificarea funcţionării pantografului la ridicare/coborâre şi a comenzilor din postul de conducere.	Control vizual; probe funcţionale în staţionare.	
2.2.	Verificarea captării curentului şi a avertizării la lipsa tensiunii în reţeaua de contact.	Control vizual şi/sau auditiv; probe în staţionare şi parcurs.	
2.3.	Verificarea circuitelor de înaltă tensiune, protecţiilor, izolării şi legăturilor de punere la pământ/echipotenţializare.	Control vizual; verificare buletine; măsurători electrice, după caz.	
3.	**MOTOARE DE TRACŢIUNE, COMANDĂ ŞI STOCARE ENERGIE**		
3.1.	Verificare stare, fixare şi funcţionare motoare de tracţiune, convertizoare/invertoare şi echipamente aferente.	Control vizual şi auditiv; încercări în staţionare şi în parcurs; diagnoză.	
3.2.	Verificare funcţionare sisteme de comandă şi control ale tracţiunii şi frânării recuperative.	Încercări în staţionare şi în parcurs; citire parametri/diagnoză.	
3.3.	Verificarea sistemului reîncărcabil de stocare a energiei electrice şi a autonomiei solicitate.	Control vizual; diagnoză; probă de parcurs în regim de autonomie; raport de încercare.	
4.	**APARATUL DE RULARE**		
4.1.	Verificarea boghiurilor, suspensiei, articulaţiilor, fixărilor şi elementelor de siguranţă.	Control vizual pe canal/linie de revizie; verificare documente; încercare manuală, după caz.	
4.2.	Verificarea roţilor, osiilor, profilului roţii şi a compatibilităţii profil roată-şină.	Control vizual; măsurare profil roată; verificare buletine/documente.	
4.3.	Verificarea înscrierii în curbe, aparate de cale şi zonele de probă stabilite prin Programul de Verificari si Incercari.	Probe de parcurs; control vizual; înregistrări, după caz.	

Nr. Crt.	Denumirea verificării	Metode de control şi aparatură necesară	Constatări
5.	**SISTEMUL DE FRÂNARE ŞI SIGURANŢA CIRCULAŢIEI**		
5.1.	Verificarea eficacităţii frânei de serviciu.	Probă de frânare; măsurare distanţă/timp/deceleraţie; raport de încercare.	
5.2.	Verificarea frânei de urgenţă, frânei de staţionare/imobilizare şi frânei electromagnetice de cale, după caz.	Probe funcţionale; control vizual; raport de încercare.	
5.3.	Verificarea dispozitivului de vigilenţă, avertizărilor, comenzilor de avarie şi intercondiţionărilor de siguranţă.	Probe funcţionale în staţionare/parcurs; control vizual şi/sau auditiv; diagnoză.	
6.	**CAROSERIE, UŞI ŞI ACCESIBILITATE**		
6.1.	Verificarea caroseriei, finisajelor, vopsirii, geamurilor, parbrizelor şi elementelor exterioare.	Control vizual; verificare documente/certificate, după caz.	
6.2.	Verificarea uşilor de acces călători: deschidere/închidere, semnalizare, protecţie la obstacol, interblocare şi deblocare de urgenţă.	Probe funcţionale; control vizual/auditiv.	
6.3.	Verificarea podelei coborâte, rampei/platformei PMR, spaţiilor dedicate şi marcajelor de accesibilitate.	Control vizual; probă funcţionare; măsurare dimensiuni relevante, după caz.	
7.	**INSTALAŢII AUXILIARE ŞI CONFORT**		
7.1.	Verificarea instalaţiei de climatizare, încălzire, ventilaţie şi iluminat.	Control vizual; probe funcţionale; citire parametri, după caz.	
7.2.	Verificarea compresorului, instalaţiei pneumatice/hidraulice, nisipării, ungerii şi altor echipamente auxiliare.	Control vizual; probe funcţionale; manometru/diagnoză, după caz.	
7.3.	Verificarea instalaţiilor de detecţie/semnalizare incendiu, stingătoarelor şi instrucţiunilor de intervenţie.	Control vizual; probe funcţionale; verificare certificate/documente.	
8.	**SISTEME IT, INFORMARE CĂLĂTORI ŞI TAXARE**		
8.1.	Verificarea indicatoarelor de traseu, informării audio-video şi sistemului de sonorizare.	Probe funcţionale; control vizual şi auditiv.	
8.2.	Verificarea sistemelor supraveghere video, numărare călători şi taxare.	Probe funcţionale; test echipamente; verificare comunicare cu sistemele Utilizatorului.	
8.3.	Verificarea computerului de bord, diagnozei, GPS/localizare, comunicaţiilor, transferului de date şi accesului service.	Probe funcţionale; citire/export date; verificare drepturi de acces şi licenţe.	
9.	**PROBE DE PARCURS ŞI RECEPŢIE**		

Nr. Crt.	Denumirea verificării	Metode de control şi aparatură necesară	Constatări
9.1.	Verificarea funcţionării generale în parcurs: demaraj, rulare, frânare, oprire, uşi, semnalizări, confort şi comportare dinamică.	Probe de parcurs; înregistrare parametri; proces-verbal de probă.	
9.2.	Verificarea compatibilităţii cu infrastructura STB: cale de rulare, gabarite, peroane/refugii, reţea de contact, depou/atelier şi instalaţii de mentenanţă.	Probe de compatibilitate; control vizual; verificare documente şi rapoarte.	
9.3.	Verificarea conformităţii tramvaielor cu primul tramvaiul acceptat şi cu documentaţia tehnică aprobată.	Control vizual; verificare documente; declaraţie de conformitate/raport recepţie de lot.	

ANEXA 9
la Contractul nr……/data……

Clauze standard privind Prelucrarea de Date cu Caracter Personal

Prezentul acord se încheie de către și între:

MUNICIPIUL BUCUREŞTI, cu sediul în Bd. Regina Elisabeta, nr. 47, sector 5, Bucureşti, România, cod poştal 050013, România, telefon: 021-305.55.00, cod de înregistrare fiscală 4267117, cont RO17TREZ24A840302710102X deschis la Activitatea de Trezorerie şi Contabilitate Publică a Municipiului Bucureşti, reprezentat prin domnul ..... - Primar General, în calitate de Achizitor, pe de o parte
și
....., cu sediul în ...., Str...., nr. ..., sector ..., tel:....., fax....., număr de ordine din Registrul Comerțului ....., cod unic de înregistrare ...., cont IBAN ....., deschis la ....., reprezentată de ....., în calitate de Furnizor, pe de altă parte,

Art.1. Părțile se angajează să respecte normele si obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal.

Art.2. Părțile sunt conștiente de faptul că normele europene din Regulamentul 679/2016 se aplică oricărui operator de date sau împuternicit situat în Uniunea Europeană și oricărei persoane care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană sau care le furnizează servicii. Prin urmare, Părțile confirmă respectarea deplină a următoarelor prevederi, inclusiv dar fără a se limita la:

- capacitatea de a respecta drepturile persoanelor vizate privind ștergerea, corectarea sau transferul informațiilor personale;
- informarea in caz de breșă de date a tuturor destinatarilor relevanți, într-un interval maxim de 72 ore și, în cazul Prestatorului nu mai târziu de 24 ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția acestuia;
- îndeplinirea tuturor îndatoririlor obligatorii privind documentarea conformării cu Regulamentul 679/2016.

Art.3. Părțile pot utiliza datele personale ale semnatarilor în limita contractului pe care îl au încheiat, acesta fiind baza legală a prelucrării, orice prelucrare suplimentară sau alt scop face obiectul unui acord separat de prelucrarea datelor, încheiat între părți. De asemenea, perioada de stocare a datelor personale prelucrate prin contract este limitată la perioada corespondentă realizării obiectului principal al contractului.

Art.4. Datele cu caracter personal schimbate între Părți nu pot deveni accesibile sau comunicate unor terțe părți neautorizate sau puse la dispoziție spre utilizare într-un alt mod. Prin urmare, Părțile vor lua toate măsurile tehnice și în special organizatorice necesare, în ceea ce privește obligațiile asumate prin această clauză:

- vor împiedica persoanele neautorizate să obțină acces la sistemele de prelucrarea datelor cu care sunt prelucrate sau utilizate datele cu caracter personal;
- vor preveni utilizarea fără autorizație a sistemelor de prelucrare a datelor;
- se vor asigura că persoanele care au dreptul să utilizeze un sistem de prelucrare a datelor au acces numai la datele la care au Drept de acces și că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în cursul prelucrării sau utilizării și după stocare;
- se vor asigura că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului și că este posibil

să verifice și să stabilească către care organisme se dorește să se efectueze transferul datelor cu caracter personal prin mijloace de transmitere a datelor;

- se vor asigura că pot verifica și stabili dacă și de către cine au fost introduse, modificate sau eliminate datele cu caracter personal în/din sistemele de prelucrare a datelor;
- se vor asigura că, în cazul unei acțiuni de prelucrare a datelor cu caracter personal, datele sunt prelucrate strict în conformitate cu prezentul contractul încheiat între Părți;
- se vor asigura că datele cu caracter personal sunt protejate de distrugere sau pierdere accidentală;
- se vor asigura că datele colectate în scopuri diferite pot fi prelucrate separat.

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de 6 (șase) exemplare originale, 5 (cinci) pentru Achizitor și unul pentru Furnizor.

ACHIZITOR
MUNICIPIUL BUCUREŞTI

FURNIZOR

Anexă nr. 10 la Contractul nr...../data.....
Clauze standard privind Prelucrarea de Date cu Caracter Personal

Prezentul acord se încheie de către și între:

MUNICIPIUL BUCUREŞTI, cu sediul în Bd. Regina Elisabeta, nr. 47, sector 5, Bucureşti, România, cod poştal 050013, telefon: 021-305.55.00, cod de înregistrare fiscală 4267117, cont RO17TREZ24A840302710102X deschis la Activitatea de Trezorerie şi Contabilitate Publică a Municipiului Bucureşti, reprezentat prin ..... - **Primar General**, în calitate de **Achizitor**, pe de o parte,

și

....., cu sediul în ....., înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub numărul de ordine ....., cod unic de înregistrare ....., cont IBAN ....., deschis la ....., telefon: ....., e-mail: ....., reprezentată prin ....., în calitate de **Furnizor**, pe de altă parte,

Art.1. Părțile se angajează să respecte normele si obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal.

Art.2. Părțile sunt conștiente de faptul că normele europene din Regulamentul 679/2016 se aplică oricărui operator de date sau împuternicit situat în Uniunea Europeană și oricărei persoane care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană sau care le furnizează produse. Prin urmare, Părțile confirmă respectarea deplină a următoarelor prevederi, inclusiv dar fără a se limita la:

- capacitatea de a respecta drepturile persoanelor vizate privind ștergerea, corectarea sau transferul informațiilor personale;
- informarea in caz de breșă de date a tuturor destinatarilor relevanți, într-un interval maxim de 72 ore și, în cazul Furnizorului nu mai târziu de 24 ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția acestuia;
- îndeplinirea tuturor îndatoririlor obligatorii privind documentarea conformării cu Regulamentul 679/2016.

Art.3. Părțile pot utiliza datele personale ale semnatarilor în limita contractului pe care îl au încheiat, acesta fiind baza legală a prelucrării, orice prelucrare suplimentară sau alt scop face obiectul unui acord separat de prelucrarea datelor, încheiat între părți. De asemenea, perioada de stocare a datelor personale prelucrate prin contract este limitată la perioada corespondentă realizării obiectului principal al contractului.

Art.4. Datele cu caracter personal schimbate între Părți nu pot deveni accesibile sau comunicate unor terțe părți neautorizate sau puse la dispoziție spre utilizare într-un alt mod. Prin urmare, Părțile vor lua toate măsurile tehnice și în special organizatorice necesare, în ceea ce privește obligațiile asumate prin această clauză:

- vor împiedica persoanele neautorizate să obțină acces la sistemele de prelucrarea datelor cu care sunt prelucrate sau utilizate datele cu caracter personal;

- vor preveni utilizarea fără autorizație a sistemelor de prelucrare a datelor;

- se vor asigura că persoanele care au dreptul să utilizeze un sistem de prelucrare a datelor au acces numai la datele la care au Drept de acces și că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în cursul prelucrării sau utilizării și după stocare;

- se vor asigura că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului și că este posibil să verifice și să stabilească către care organisme se dorește să se efectueze transferul datelor cu caracter personal prin mijloace de transmitere a datelor;

- se vor asigura că pot verifica și stabili dacă și de către cine au fost introduse, modificate sau eliminate datele cu caracter personal în/din sistemele de prelucrare a datelor;

- se vor asigura că, în cazul unei acțiuni de prelucrare a datelor cu caracter personal, datele sunt prelucrate strict în conformitate cu prezentul contract încheiat între Părți;

- se vor asigura că datele cu caracter personal sunt protejate de distrugere sau pierdere accidentală;

- se vor asigura că datele colectate în scopuri diferite pot fi prelucrate separat.

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de 5 (cinci) exemplare originale, 4 (patru) pentru Achizitor și unul pentru Furnizor.

ACHIZITOR,
MUNICIPIUL BUCUREȘTI
PRIMAR GENERAL

FURNIZOR,